



2010 Annual Report

July 2011

Prepared By

Missouri Department of Natural Resources Division of Environmental Quality Air Pollution Control Program

Reports and Data Required by Federal Rule

Reports below are in the order of federal regulation. Federal requirements are in bold type and the Missouri Department of Natural Resources response follows each requirement. Responses that are data tables are found in the Attachments.

TITLE 40--PROTECTION OF ENVIRONMENT

CHAPTER I--ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

SUBCHAPTER C--AIR PROGRAMS

PART 51--REQUIREMENTS FOR PREPARATION, ADOPTION, AND SUBMITTAL OF IMPLEMENTATION PLANS

SUBPART S--INSPECTION/MAINTENANCE PROGRAM REQUIREMENTS

§ 51.366 Data analysis and reporting.

Data analysis and reporting are required to allow for monitoring and evaluation of the program by program management and the Environmental Protection Agency (EPA), and shall provide information regarding the types of program activities performed and their final outcomes, including summary statistics and effectiveness evaluations of the enforcement mechanism, the quality assurance system, the quality control program, and the testing element. Initial submission of the following annual reports shall commence within 18 months of initial implementation of the program as required by Sec. 51.373 of this subpart. The biennial report shall commence within 30 months of initial implementation of the program as required by Sec. 51.373 of this subpart.

(a) Test data report. The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the testing program for January through December of the previous year, including:

The following responses cover data gathered from January through December 2010. See Attachment 1 for a Summary of information from Attachments 2-16.

(1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type;

See Attachment 2 - (1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type

(2) By model year and vehicle type, the number and percentage of vehicles:

(i) Failing initially, per test type;

See Attachment 3 – (2i) Vehicles Failing Initially

(ii) Failing the first retest per test type;

See Attachment 4 – (2ii) Vehicles Failing the First Retest

(iii) Passing the first retest per test type;

See Attachment 5 – (2iii) Vehicles Passing the First Retest

(iv) Initially failed vehicles passing the second or subsequent retest per test type;

See Attachment 6 – (2iv) Vehicles Passing the Second or Subsequent Retest

(v) Initially failed vehicles receiving a waiver; and

See Attachment 7 – (2v) Initially Failed Vehicles Receiving a Waiver

(vi) Vehicles with no known final outcome (regardless of reason).

See Attachment 8 – (2vi) Vehicles with No Known Final Outcome

(vii) -(x) [Reserved]

(xi) Passing the on-board diagnostic check;

See Attachment 9 – (2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test

(xii) Failing the on-board diagnostic check;

See Attachment 9 – (2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test

(xiii) Failing the on-board diagnostic check and passing the tailpipe test (if applicable);

N/A

(xiv) Failing the on-board diagnostic check and failing the tailpipe test (if applicable);

N/A

(xv) Passing the on-board diagnostic check and failing the I/M gas cap evaporative system test (if applicable);

N/A

(xvi) Failing the on-board diagnostic check and passing the I/M gas cap evaporative system test (if applicable);

N/A

(xvii) Passing both the on-board diagnostic check and I/M gas cap evaporative system test (if applicable);

N/A

(xviii) Failing both the on-board diagnostic check and I/M gas cap evaporative system test (if applicable);

N/A

(xix) MIL is commanded on and no codes are stored;

See Attachment 10 – (2xix) MIL is Commanded On and No Codes Are Stored

(xx) MIL is not commanded on and codes are stored;

See Attachment 11 – (2xx) MIL is Not Commanded On and Codes Are Stored

(xxi) MIL is commanded on and codes are stored;

See Attachment 12 – (2xxi) MIL is Commanded On and Codes Are Stored

(xxii) MIL is not commanded on and codes are not stored;

See Attachment 13 – (2xxii) MIL is Not Commanded On and Codes Are Not Stored

(xxiii) Readiness status indicates that the evaluation is not complete for any module supported by on-board diagnostic systems;

See Attachment 14 – (2xxiii) Vehicles Failing the Readiness Status

(3) The initial test volume by model year and test station;

See Attachment 15 – (3) Initial Test Volume by Model Year and Test Station

(4) The initial test failure rate by model year and test station; and

See Attachment 16 – (4) Initial Test Failure Rate by Model Year and Test Station

(5) The average increase or decrease in tailpipe emission levels for HC, CO, and NOx (if applicable) after repairs by model year and vehicle type for vehicles receiving a mass emissions test.

N/A

- (b) Quality assurance report. The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the quality assurance program for January through December of the previous year, including:
 - (1) The number of inspection stations and lanes:
 - (i) Operating throughout the year;

There were 700 GVIP licensed stations with 709 lanes in operation for the entire year of 2010. This includes both public and private stations but does not include Systech International (STI), Missouri State Highway Patrol (MSHP) or Missouri Department of Natural Resources (Department) stations/lanes. These would account for an additional 5 stations and 49 lanes.

(ii) Operating for only part of the year;

In addition to the stations noted above there were 150 GVIP licensed stations with 152 lanes that operated less than 12 months out of the year.

- (2) The number of inspection stations and lanes operating throughout the year:
 - (i) Receiving overt performance audits in the year;

9,958 overt audits of GVIP stations were performed in 2010. Of these, the Department performed 5,019 (which included 1,737 lanes) and the MSHP performed 4,935 (which included audits of all lanes at the station). This indicates that every station and every lane received at least one overt performance audit during the year. These numbers include audits of those stations that operated both greater than ten months of 2010 and less than 10 months of 2010.

(ii) Not receiving overt performance audits in the year;

All stations received at least one overt performance audit during this period, many received multiple audits.

(iii) Receiving covert performance audits in the year;

265 in-station covert audits of licensed stations were performed in 2010. The Department performed 155 of these and MSHP performed 110.

In addition to the above, the Department conducted data investigations regarding various aspects of the GVIP, such as Vehicle Identification Number (VIN) mismatches, OBD "fingerprint" mismatches, multiple 'readiness monitor fails' on the same vehicle, and 'Repair Verification' action regarding problem waivers. In 2010, the Department conducted 17 such audits. Because the station is unaware of this type of audit, we consider them covert audits as well.

Finally, the Department conducts a 'repair audit' with each waiver application to ensure the repairs made are appropriate and well-documented. Again, as the station is unaware of these audits, we consider them an additional type of covert audit. The Department conducted 582 repair audits on 324 stations in 2010.

Each station received at least one covert audit during the year via one of these methods.

(iv) Not receiving covert performance audits in the year; and

645 stations did not receive a physical covert audit by Department staff. As mentioned above, the Department conducted repair audits of 324 stations in 2010. In addition, the Department and the MSHP routinely conduct data audits also mentioned above. Each time they are conducted, these data audits pull information from all stations. Therefore, through the various types of covert audits, every station was subjected to a covert audit at least once throughout the year.

(v) That have been shut down as a result of overt performance audits;

3 inspection stations had licenses suspended or revoked as a result of overt audits by the MSHP.

(3) The number of covert audits:

As noted in previous reports, the MSHP does not have a vehicle with "set to fail" capabilities.

(i) Conducted with the vehicle set to fail per test type;

The Department performed 155 covert audits in 2010. Each vehicle is set up:

- 1) with a Diagnostic Trouble Code (DTC) embedded in it by a technical service center. This ensures that every covert vehicle will fail, at a minimum, the OBD test for DTC reasons
- 2) with the ability for the Department auditor to allow the Malfunction Indicator Lamp (MIL) to illuminate as it should or to be turned off.

Of these audits:

- 155 were conducted on a vehicle set to fail for OBD DTC;
- 155 were conducted on a vehicle set to fail OBD MIL Test:
- 0 were conducted on a vehicle set to fail for OBD Readiness;
- 26 were conducted on a vehicle set to fail for Safety (One of the covert vehicles is set to fail Safety inspections due to a missing catalytic converter.)

(ii) Conducted with the vehicle set to fail any combination of two or more test types;

The Department performed 155 covert audits with the vehicle set to fail any combination of two or more test types in 2010.

- 129 were conducted on a vehicle set to fail both OBD MIL & OBD DTC.
- 26 were conducted on a vehicle set to fail OBD MIL, OBD DTC and Safety.

(iii) Resulting in a false pass per test type;

All covert audits in 2010 resulted in an overall failure for the vehicle's emission inspection. However, 48 covert audits resulted in a false pass for the MIL Verification Test as a result of the Inspector/Mechanic passing this test although the MIL was mechanically set to not illuminate by the Department auditor. The Department plans to begin enforcement on these false passes, though they did not result in a "Pass" for the vehicle's emissions inspection in 2011.

No false passes were recorded for OBD DTC or Readiness.

There were 18 false results for the vehicle's safety inspection. All of these false results were in relation to the vehicle with a missing catalytic converter and resulted in a "Pass" for the missing catalytic converter.

(iv) Resulting in a false pass for any combination of two or more test types;

None of the covert audits for a vehicle set to fail resulted in a false pass in 2010. In addition, none had false passes for more than one test type.

(v) - (viii) [Reserved]

(4) The number of inspectors and stations:

(i) That were suspended, fired, or otherwise prohibited from testing as a result of covert audits;

All suspensions and revocations (described below) were the result of overt audits.

(ii) That were suspended, fired, or otherwise prohibited from testing for other causes; and

The MSHP suspended or revoked 3 station and 7 Inspector/Mechanic licenses in 2010.

(iii) That received fines;

The APCP established a penalty matrix including provisions for civil and criminal enforcement of the requirements of the GVIP. Please see Attachment 17 for a copy of this matrix. In 2010, the APCP began enforcement based on this matrix.

In October 2010, the Air Program initiated negotiations for civil penalties with a GVIP facility in Hazelwood, MO, to settle violations for multiple fraudulent emissions inspections. Negotiations are on-going.

(5) The number of inspectors licensed or certified to conduct testing;

There were approximately 5,806 Inspector/Mechanics licensed to conduct testing under the GVIP in 2010.

(6) The number of hearings:

(i) Held to consider adverse actions against inspectors and stations; and

The MSHP conducted one hearing with an Inspector/Mechanic under the GVIP.

(ii) Resulting in adverse actions against inspectors and stations;

The MSHP hearing resulted in a suspension of the Inspector/Mechanic's license and a "Written Warning" for the inspection station. In August 2010, the Department of Justice announced the federal indictment of three licensed emissions inspectors employed by Clark Tire Wholesale in Imperial, MO. Sentences are scheduled to be given in early 2011.

(7) The total amount collected in fines from inspectors and stations by type of violation;

The APCP began their first GVIP enforcement case in October 2010 and expects fines to be collected from both the station and the inspectors. Negotiations are ongoing; therefore, amounts will be reported in the 2011 Annual Report.

In addition, the U.S. Attorney's Office indicted three inspectors from a GVIP station located in Imperial, MO. Each received one felony violation of the Clean Air Act. Final judgments and fines will be reported in the 2011 Annual Report.

(8) The total number of covert vehicles available for undercover audits over the year; and

There were 6 Department owned vehicles and 5 MSHP vehicle used to perform covert audits during this reporting period.

(9) The number of covert auditors available for undercover audits.

During this reporting period, the Department had 6 staff members available for covert audits. The MSHP had 12 staff available to perform covert audits.

- (c) Quality control report. The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the quality control program for January through December of the previous year, including:
 - (1) The number of emission testing sites and lanes in use in the program;

In 2010, there were 841 GVIP licensed stations and 867 lanes in operation (as noted above, this excludes STI, Department, and MSHP stations and lanes).

(2) The number of equipment audits by station and lane;

The Department's staff conducted 1,711 station equipment audits, which included 1,737 lanes. This indicates that each station received at least one audit by Department staff, and some received two. All overt audits conducted by the MSHP are also equipment audits. MSHP conducted 4,935 station audits.

In addition, Department auditors routinely audit software. They assist in development of acceptance test procedures and also participate in acceptance testing on all software versions released during the calendar year. They provide approval or request additional modifications as appropriate.

(3) The number and percentage of stations that have failed equipment audits; and

84 stations failed inspections for equipment violations. This equates to approximately 9.9% of stations.

(4) Number and percentage of stations and lanes shut down as a result of equipment audits.

128 stations were locked down until the equipment was fixed as a result of equipment audits.

- (d) Enforcement report.
 - (1) All varieties of enforcement programs shall, at a minimum, submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the enforcement program for January through December of the previous year, including:
 - (i) An estimate of the number of vehicles subject to the inspection program, including the results of an analysis of the registration database;

According to the Missouri Department of Revenue's (DOR) vehicle registration database, 1,313,419 vehicles were subject to the Gateway Vehicle Inspection Program in 2010.

(ii) The percentage of motorist compliance based upon a comparison of the number of valid final tests with the number of subject vehicles;

For the reporting year, GVIP inspection stations performed 706,075 initial emission tests. These tests include vehicle transfers (used vehicles sold and required to be reinspected) and some federal, state and local government fleet vehicles that are not on the registration database (fewer than 3,000).

Assuming that roughly half of the 1,313,419 vehicles should be emission inspected during each year of the GVIP, then 656,710 vehicles should have received an emission test. However, as noted in last year's Annual Report, a more accurate measure of compliance may be found in Attachment 8 (2vi-Vehicles with No Known Final Outcome) which indicates that out of 27,525 emissions failures, 4,271 vehicles never passed an emission inspection. This indicates a non-compliance rate of 16% and in turn a compliance rate of 84%.

(iii) The total number of compliance documents issued to inspection stations;

All compliance documents are stored on the Missouri Decentralized Analyzer System (MDAS) unit in the inspection lane. Because of this feature, they are printed on an as required basis so the number issued would correlate directly to the number of inspections performed or passed as appropriate.

(iv) The number of missing compliance documents;

As noted above, a complete set of compliance documents are stored on the MDAS unit in each lane and are available to be printed on an as needed basis.

(v) The number of time extensions and other exemptions granted to motorists; and

Cost-based emissions waivers are available if a motorist has spent more than \$450 on emissions-related repairs and labor if a Missouri Recognized Repair Technician performs the repairs. If the vehicle owner performs the repairs, the owner must spend at least \$400 in qualified emissions-control parts, as determined by the EPA, toward the waiver amount. If vehicle owners are financially dependent solely on state and federal disability, benefits or other public assistance programs and anticipate failing the emissions test, they may receive a waiver if they spend at least \$200 on emissions-related repairs and labor. The Department granted 675 cost based waivers in 2010.

Out-of-area waivers are also available. If a vehicle is registered in the St. Louis ozone nonattainment area, but operating outside of that area for the following 24 consecutive months, owners may apply to the Department for an out-of-area waiver. Examples include vehicles used by family members away at college or on farm property outside of the St. Louis area. Out of Area Waivers, valid for the period of registration, are given to motorists of such vehicles. The Department granted 486 Out-of-area waivers in 2010.

Reciprocity waivers are also available. If a vehicle is in a state other than Missouri and that state conducts pass/fail OBD testing, the motorist may choose to have the vehicle emissions inspected in that state and submit a reciprocity waiver application to the department. The Department also uses these as "Technical Waivers." The Department granted 101 Reciprocity waivers in 2010.

Mileage-Based Exemptions are also available. There are 3 categories of motor vehicles eligible for mileage-based exemptions:

- 1.) New motor vehicles, of model years of the current calendar year and within two (2) years of the current calendar year that have an odometer reading of fewer than 6,000 miles at the time of original sale by a motor vehicle manufacturer or licensed motor vehicle dealer to the first user,
- 2.) New motor vehicles that have not been previously titled and registered, for the 4-year period following their model year of manufacture, that have an odometer reading of fewer than 40,000 miles showing at the first required biennial safety inspection
- **3.)** Motor vehicles that are driven fewer than 12,000 miles between biennial safety inspections.

The Department granted 1,563 mileage-based exemptions in 2010.

(vi) The number of compliance surveys conducted, number of vehicles surveyed in each, and the compliance rates found.

The Department conducted three compliance surveys in 2010 regarding vehicles that applied, and received, out-of-area waivers. In all three instances, the vehicles were found inside the nonattainment area. Warning letters were issued to all three owners.

- (2) Registration denial based enforcement programs shall provide the following additional information:
 - (i) A report of the program's efforts and actions to prevent motorists from falsely registering vehicles out of the program area or falsely changing fuel type or weight class on the vehicle registration, and the results of special studies to investigate the frequency of such activity; and

Real Time Inspection Data/Paperless Inspection Verification

Each lane is connected to the VID using a dedicated Internet connection at the inspection station. At the completion of each vehicle inspection, the lane software automatically uploads the inspection data to the VID, where it then becomes immediately available to the DOR contract license offices and online registration system for inspection verification. As a result of this real time paperless inspection verification system, GVIP has simplified registration verification and increased registration integrity for St. Louis area DOR contract license offices. Contract license offices now have the ability to quickly identify fraudulent vehicle inspection reports (VIRs) that motorists attempt to use to bypass the vehicle inspection requirements. Contract license offices now contact the Department as soon as such attempts have been prevented so that the Department and MSHP can initiate immediate investigation of the source of these fraudulent VIRs.

In addition to the ability to use real time inspection data and paperless verification, the GVIP program utilizes the Sierra Look-Up Table data and POLK VIN Decode data to define the vehicle for the Inspector/Mechanic, including the GVWR and fuel type. The DOR also has a data sheet with information regarding manufacturer types and weight classifications based on VIN.

(ii) The number of registration file audits, number of registrations reviewed, and compliance rates found in such audits.

The Department did not audit or review any registration files during this reporting period. However, the Department and DOR have updated the Memorandum of Understanding (MOU) with regard to this data sharing. The Department submitted the official request to DOR in late 2009 and we should begin receiving data shortly. Once we begin receiving data, the Department plans to utilize this information to determine fraudulent registrations and pursue enforcement action.

(3) Computer-matching based enforcement programs shall provide the following additional information:

The Gateway Vehicle Inspection Program is primarily enforced with a registration denial based program rather than a computer-matching system. However, we do have the ability to implement some computer-matching based measures as well. As noted in Section (b)(2)(iii), the Department does conduct data investigation using various reporting tools, for example, reports which show VIN mismatches, OBD "fingerprint" mismatches, vehicles with multiple 'readiness monitor fails' and 'Repair Verification' action regarding problem waivers.

(i) The number and percentage of subject vehicles that were tested by the initial deadline, and by other milestones in the cycle;

Vehicles may be inspected, and if passing, renew their registration up to 6 months prior to their registration renewal deadline. The Department will begin tracking this information as soon as we begin receiving DOR registration data

(ii) A report on the program's efforts to detect and enforce against motorists falsely changing vehicle classifications to circumvent program requirements, and the frequency of this type of activity; and

The system utilizes the Sierra Look-Up Table and POLK to decode the VIN and define the vehicle. Changes to GVWR or fuel type require station management approval.

In addition, Department and MSHP staff are able to compare vehicle information entered in the VIR to the Inspector/Mechanic's photographs of the vehicle's VIN, rear license plate and odometer attached to the electronic VIR. As noted above, the Department and MSHP also frequently conduct data investigation using various reports including those which show VIN mismatches and OBD "fingerprint" mismatches to identify and address attempts to circumvent program requirements.

(iii) The number of enforcement system audits and the error rate found during those audits.

The Department anticipates beginning these types of audits as soon as transmittal of DOR registration data begins.

(4) Sticker-based enforcement systems shall provide the following additional information:

The Gateway Vehicle Inspection Program is not enforced with a sticker-based system. Although a windshield sticker is issued to any vehicle that passes an emissions test or receives a waiver, the stickers are not currently used as an enforcement tool.

- (i) A report on the program's efforts to prevent, detect, and enforce against sticker theft and counterfeiting, and the frequency of this type of activity;
- (ii) A report on the program's efforts to detect and enforce against motorists falsely changing vehicle classifications to circumvent program requirements, and the frequency of this type of activity; and
- (iii) The number of parking lot sticker audits conducted, the number of vehicles surveyed in each, and the noncompliance rate found during those audits.
- (e) Additional reporting requirements. In addition to the annual reports in paragraphs (a) through (d) of this section, programs shall submit to EPA by July of every other year, biennial reports addressing:
 - (1) Any changes made in program design, funding, personnel levels, procedures, regulations, and legal authority, with detailed discussion and evaluation of the impact on the program of all such changes; and

Established in 2007, the decentralized Gateway Vehicle Inspection Program is still in place with no major structural changes.

In 2010, the APCP focused on increasing the number of covert audits. In 2008, inspectors conducted 23 covert audits compared to 155 in 2010. In addition to physical station audits, the APCP began to conduct "data audits" which consist of running an array of reports focused on revealing fraudulent inspections. The APCP conducted 17 such audits in 2010. These "data audits" have proved to be very successful in identifying stations as well as individual inspectors that are non-compliant.

In addition, the APCP began official enforcement through the GVIP in October 2010. The APCP initiated negotiations with one station for conducting fraudulent emissions inspection and has another one ready to begin in early 2011. The first two enforcement cases will be with stations as a whole; however, the APCP hopes to begin enforcement against the individual inspectors as well in 2011.

(2) Any weaknesses or problems identified in the program within the two-year reporting period, what steps have already been taken to correct those problems, the results of those steps, and any future efforts planned.

The Department and Highway Patrol continually strive to improve our ability to detect fraud and ensure data integrity. We continue to move forward by identifying areas of improvement to the GVIP, including:

- Increase efforts to seek out and prevent fraudulent inspection procedures in addition to clean scanning violations. With ongoing improvements to the reporting system, we can more efficiently identify improper inspections.
- Continue working with DOR to identify and prevent invalid registration due to counterfeit inspection reports.
- Develop measures along with the Missouri Attorney General's Office Consumer Protection Division and DOR to bring enforcement action against used car dealers who fail to meet the requirements of the statute. RSMo. 643.315.4 requires a dealer to obtain a passing emissions test before sale or clearly state in the sales contract that the purchaser may return the vehicle to the dealer for retest and repair within ten days of sale should the vehicle fail an emissions test.
- Develop a more stringent and comprehensive schedule of covert audits to identify and prevent fraudulent emissions inspection activity.

(f) SIP requirements. The SIP shall describe the types of data to be collected.

The St. Louis area I/M SIP was initially approved by the EPA on May 18, 2000, and revisions approved on May 12, 2003 and on May 13, 2004. The Department submitted the most recent I/M SIP amendment to the EPA on December 7, 2007. On April 15, 2008, the EPA found the I/M SIP submittal to be both administratively and technically complete. A technical support document for the most recent rule revision was submitted on June 10, 2009.

Tests Report Period : From Date 1/1/2010 To 12/31/2010

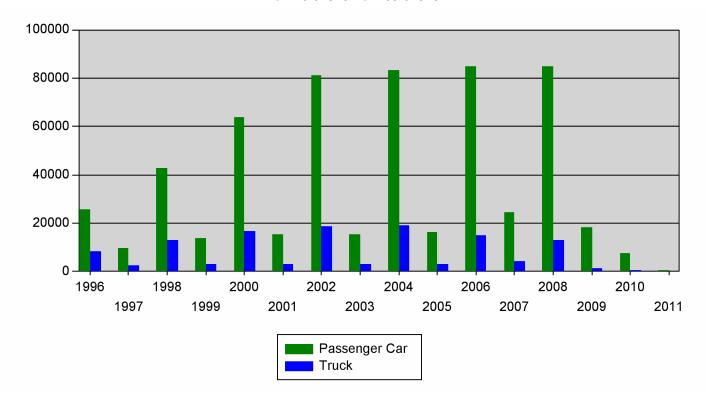
712,945	(1) Tho nu	imbor of w	shieles teste	nd by mode	l year and ve	hiclo typo		
112,343		cles Tested			i year ariu ve			
			5 Vehicles te	ested	Subtota		otal Vehicle Fested	Program
					712,9	45 10	00.00 %	OBD
2) By mo	del year and	d vehicle t	pe, the num	nber and pe	ercentage of	vehicles		
27,525	(2i) Failing	g Initially p	er test type		1,567	(2ii) Failing	the first retest	per test type
3.86 %	of Total Ve	ehicles Tes	ed		5.69 %	of Failing Ini	tially	
	Subto	tals %	Pro	ogram		Subtotals	%	Program
	27,5	525 3.86	% (OBD		1,567	5.69 %	OBD
20,640 74.99 %	<u> </u>		st retest per	test type	977	(2iv) Initiall	s passing the	
74.00 /	Subto		Pr	rogram	3.55 %	of Failing Ini	tially	
		640 74.99		OBD	1	Subtotals	%	Program
		0.10	,,,]	977	3.55 %	OBD
741	(2v) Initially Waiver	/ Failed Ve	nicles Recei	ving a	4,271	(2vi) Vehicle (regardless		wn final outcome
2.69 %	of Failing Ini	itially			15.52 %	of Failing Ini	tially	
	Subtotals	%	Pro	ogram		Subtotals	%	Program
	741	0.10 %	C	OBD		4,271	15.52 %	OBD
707,037	(2xi) Pass	sing the OE	D test		5,908	(2xii) Failir	ng the On-Boar	d Diagnostic check
99.17 %	of Total O	BD Vehicle	s Tested		0.83 %	of Total OB	D Vehicles Test	ed
2,241	(2xix) MIL	. On and N	o DTCs store	ed	51,847	(2xx) MIL (Off and DTCs st	tored
0.31 %	of Total O	BD Vehicle	s Tested		7.27 %	of Total OB	D Vehicles Test	ed
16,291	(2xxi) MIL On and DTCs stored				642,199	(2xxii) MIL Off and No DTCs stored		
2.29 %	of Total O	of Total OBD Vehicles Tested				of Total OB	D Vehicles Test	ed
0	(0:::) N	t Doody fo	r the OBD te		1			

of Total OBD Vehicles Tested

0.00 %



(1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type From 1/1/2010 To 12/31/2010



Model Year	Passenger Car		Truck		Total	
	Test Count	Waived	Test Count	Waived	Test Count	Waived
1996	25820	89	8255	27	34075	116
1997	9693	21	2518	3	12211	24
1998	42858	68	12918	25	55776	93
1999	13887	14	3193	4	17080	18
2000	64042	92	16522	19	80564	111
2001	15619	31	3080	4	18699	35
2002	81108	70	18573	15	99681	85
2003	15475	10	3225	3	18700	13
2004	83347	29	19045	6	102392	35
2005	16382	4	3065	0	19447	4
2006	84847	15	14917	3	99764	18
2007	24543	2	4119	0	28662	2
2008	84993	7	12934	1	97927	8
2009	18193	0	1384	0	19577	0
2010	7466	0	740	0	8206	0
2011	180	0	4	0	184	0
Total	588453	452	124492	110	712945	562



(2i) Vehicles Failing Initially From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total Initial Tests			
	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	
1996	25820	2675	10 %	8255	850	10 %	34075	3525	10 %	
1997	9693	1015	10 %	2518	264	10 %	12211	1279	10 %	
1998	42858	3257	8 %	12918	1042	8 %	55776	4299	8 %	
1999	13887	930	7 %	3193	198	6 %	17080	1128	7 %	
2000	64042	3836	6 %	16522	827	5 %	80564	4663	6 %	
2001	15619	996	6 %	3080	170	6 %	18699	1166	6 %	
2002	81108	4164	5 %	18573	975	5 %	99681	5139	5 %	
2003	15475	549	4 %	3225	147	5 %	18700	696	4 %	
2004	83347	2205	3 %	19045	640	3 %	102392	2845	3 %	
2005	16382	341	2 %	3065	60	2 %	19447	401	2 %	
2006	84847	1260	1 %	14917	276	2 %	99764	1536	2 %	
2007	24543	194	1 %	4119	35	1 %	28662	229	1 %	
2008	84993	427	1 %	12934	79	1 %	97927	506	1 %	
2009	18193	77	0 %	1384	3	0 %	19577	80	0 %	
2010	7466	28	0 %	740	3	0 %	8206	31	0 %	
2011	180	2	1 %	4	0	0 %	184	2	1 %	
Total	588453	21956	4 %	124492	5569	4 %	712945	27525	4 %	



(2ii) Vehicles Failing the First retest From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total First Retest			
	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	
1996	1976	220	11 %	688	84	12 %	2664	304	11 %	
1997	665	92	14 %	199	25	13 %	864	117	14 %	
1998	2522	196	8 %	848	79	9 %	3370	275	8 %	
1999	627	76	12 %	142	11	8 %	769	87	11 %	
2000	3120	242	8 %	705	47	7 %	3825	289	8 %	
2001	694	68	10 %	119	6	5 %	813	74	9 %	
2002	3529	179	5 %	862	44	5 %	4391	223	5 %	
2003	402	22	5 %	115	3	3 %	517	25	5 %	
2004	1926	82	4 %	573	15	3 %	2499	97	4 %	
2005	268	12	4 %	48	0	0 %	316	12	4 %	
2006	1131	45	4 %	267	9	3 %	1398	54	4 %	
2007	159	3	2 %	32	2	6 %	191	5	3 %	
2008	410	4	1 %	76	0	0 %	486	4	1 %	
2009	71	0	0 %	2	1	50 %	73	1	1 %	
2010	27	0	0 %	3	0	0 %	30	0	0 %	
2011	1	0	0 %				1	0	0 %	
Total	17528	1241	7 %	4679	326	7 %	22207	1567	7 %	



(2iii) Vehicles Passing the First retest From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passeng	er Car		Truck			Total First Retest			
	Test	Test	%	Test	Test	%	Test	Test	%	
	Count	Passed	Passed	Count	Passed	Passed	Count	Passed	Passed	
1996	1976	1756	89 %	688	604	88 %	2664	2360	89 %	
1997	665	573	86 %	199	174	87 %	864	747	86 %	
1998	2522	2326	92 %	848	769	91 %	3370	3095	92 %	
1999	627	551	88 %	142	131	92 %	769	682	89 %	
2000	3120	2878	92 %	705	658	93 %	3825	3536	92 %	
2001	694	626	90 %	119	113	95 %	813	739	91 %	
2002	3529	3350	95 %	862	818	95 %	4391	4168	95 %	
2003	402	380	95 %	115	112	97 %	517	492	95 %	
2004	1926	1844	96 %	573	558	97 %	2499	2402	96 %	
2005	268	256	96 %	48	48	100 %	316	304	96 %	
2006	1131	1086	96 %	267	258	97 %	1398	1344	96 %	
2007	159	156	98 %	32	30	94 %	191	186	97 %	
2008	410	406	99 %	76	76	100 %	486	482	99 %	
2009	71	71	100 %	2	1	50 %	73	72	99 %	
2010	27	27	100 %	3	3	100 %	30	30	100 %	
2011	1	1	100 %				1	1	100 %	
Total	17528	16287	93 %	4679	4353	93 %	22207	20640	93 %	



(2iv) Vehicles Passing the second or subsequent retest From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passeng	Passenger Car Test Test %					Total Subsequent Retest			
	Test Count	Test Passed	% Passed	Test Count	Test Passed	% Passed	Test Count	Test Passed	% Passed	
1996	165	116	70 %	78	49	63 %	243	165	68 %	
1997	90	44	49 %	20	14	70 %	110	58	53 %	
1998	167	126	75 %	67	49	73 %	234	175	75 %	
1999	49	39	80 %	10	9	90 %	59	48	81 %	
2000	196	146	74 %	40	31	78 %	236	177	75 %	
2001	52	46	88 %	4	1	25 %	56	47	84 %	
2002	157	129	82 %	46	38	83 %	203	167	82 %	
2003	21	14	67 %	5	2	40 %	26	16	62 %	
2004	70	59	84 %	10	10	100 %	80	69	86 %	
2005	11	9	82 %				11	9	82 %	
2006	35	31	89 %	7	6	86 %	42	37	88 %	
2007	4	4	100 %	2	1	50 %	6	5	83 %	
2008	4	4	100 %				4	4	100 %	
Total	1021	767	75 %	289	210	73 %	1310	977	75 %	



(2v) Initially Failed Vehicles Receiving a Waiver From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total Initially Tested		
	Test Count	Waivers	% Waivers	Test Count	Waivers	% Waivers	Test Count	Waivers	% Waivers
1996	25846	125	0.48 %	8260	35	0.42 %	34106	160	0.47 %
1997	9696	29	0.30 %	2518	4	0.16 %	12214	33	0.27 %
1998	42868	85	0.20 %	12920	27	0.21 %	55788	112	0.20 %
1999	13887	16	0.12 %	3193	4	0.13 %	17080	20	0.12 %
2000	64063	125	0.20 %	16527	26	0.16 %	80590	151	0.19 %
2001	15628	49	0.31 %	3081	5	0.16 %	18709	54	0.29 %
2002	81115	83	0.10 %	18575	18	0.10 %	99690	101	0.10 %
2003	15477	19	0.12 %	3225	4	0.12 %	18702	23	0.12 %
2004	83353	37	0.04 %	19045	6	0.03 %	102398	43	0.04 %
2005	16384	8	0.05 %	3065	1	0.03 %	19449	9	0.05 %
2006	84848	16	0.02 %	14917	3	0.02 %	99765	19	0.02 %
2007	24543	4	0.02 %	4119	0	0.00 %	28662	4	0.01 %
2008	84993	7	0.01 %	12934	1	0.01 %	97927	8	0.01 %
2009	18193	4	0.02 %	1384	0	0.00 %	19577	4	0.02 %
2010	7466	0	0.00 %	740	0	0.00 %	8206	0	0.00 %
2011	180	0	0.00 %	4	0	0.00 %	184	0	0.00 %
Total	588540	607	0.10 %	124507	134	0.11 %	713047	741	0.10 %



(2vi) Vehicles with no known final outcome From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passeng	er Car		Truck			Total			
	Failed	Never Passed	% Never Passed	Failed	Never Passed	% Never Passed	Failed	Never Passed	% Never Passed	
1996	2675	613	23 %	850	163	19 %	3525	776	22 %	
1997	1015	303	30 %	264	52	20 %	1279	355	28 %	
1998	3257	615	19 %	1042	179	17 %	4299	794	18 %	
1999	930	258	28 %	198	48	24 %	1128	306	27 %	
2000	3836	593	15 %	827	103	12 %	4663	696	15 %	
2001	996	247	25 %	170	33	19 %	1166	280	24 %	
2002	4164	444	11 %	975	88	9 %	5139	532	10 %	
2003	549	101	18 %	147	22	15 %	696	123	18 %	
2004	2205	175	8 %	640	43	7 %	2845	218	8 %	
2005	341	45	13 %	60	5	8 %	401	50	12 %	
2006	1260	91	7 %	276	13	5 %	1536	104	7 %	
2007	194	21	11 %	35	2	6 %	229	23	10 %	
2008	427	8	2 %	79	3	4 %	506	11	2 %	
2009	77	1	1 %	3	1	33 %	80	2	3 %	
2010	28	1	4 %	3	0	0 %	31	1	3 %	
2011	2	0	0 %				2	0	0 %	
Total	21956	3516	16 %	5569	755	14 %	27525	4271	16 %	



(2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model											Total				
Year	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed
1996	25807	25017	97 %	790	3 %	8269	8058	97 %	211	3 %	34076	33075	97 %	1001	3 %
1997	9689	9295	96 %	394	4 %	2521	2442	97 %	79	3 %	12210	11737	96 %	473	4 %
1998	42840	42053	98 %	787	2 %	12937	12694	98 %	243	2 %	55777	54747	98 %	1030	2 %
1999	13879	13547	98 %	332	2 %	3200	3135	98 %	65	2 %	17079	16682	98 %	397	2 %
2000	64031	63230	99 %	801	1 %	16534	16384	99 %	150	1 %	80565	79614	99 %	951	1 %
2001	15620	15295	98 %	325	2 %	3077	3024	98 %	53	2 %	18697	18319	98 %	378	2 %
2002	81086	80423	99 %	663	1 %	18596	18454	99 %	142	1 %	99682	98877	99 %	805	1 %
2003	15473	15320	99 %	153	1 %	3228	3192	99 %	36	1 %	18701	18512	99 %	189	1 %
2004	83341	83045	100 %	296	0 %	19050	18973	100 %	77	0 %	102391	102018	100 %	373	0 %
2005	16382	16306	100 %	76	0 %	3064	3053	100 %	11	0 %	19446	19359	100 %	87	0 %
2006	84837	84704	100 %	133	0 %	14928	14905	100 %	23	0 %	99765	99609	100 %	156	0 %
2007	24544	24509	100 %	35	0 %	4118	4115	100 %	3	0 %	28662	28624	100 %	38	0 %
2008	84992	84976	100 %	16	0 %	12935	12931	100 %	4	0 %	97927	97907	100 %	20	0 %
2009	18193	18187	100 %	6	0 %	1384	1382	100 %	2	0 %	19577	19569	100 %	8	0 %
2010	7466	7465	100 %	1	0 %	740	740	100 %	0	0 %	8206	8205	100 %	1	0 %
2011	180	179	99 %	1	1 %	4	4	100 %	0	0 %	184	183	99 %	1	1 %
Total	588360	583551	99 %	4809	1 %	124585	123486	99 %	1099	1 %	712945	707037	99 %	5908	1 %



(2xix) MIL is commanded on and no codes are stored From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total		
	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes
1996	25820	107	0 %	8255	60	1 %	34075	167	0 %
1997	9693	41	0 %	2518	16	1 %	12211	57	0 %
1998	42858	148	0 %	12918	63	0 %	55776	211	0 %
1999	13887	55	0 %	3193	22	1 %	17080	77	0 %
2000	64042	218	0 %	16522	59	0 %	80564	277	0 %
2001	15619	60	0 %	3080	15	0 %	18699	75	0 %
2002	81108	244	0 %	18573	71	0 %	99681	315	0 %
2003	15475	43	0 %	3225	17	1 %	18700	60	0 %
2004	83347	243	0 %	19045	56	0 %	102392	299	0 %
2005	16382	46	0 %	3065	3	0 %	19447	49	0 %
2006	84847	229	0 %	14917	40	0 %	99764	269	0 %
2007	24543	58	0 %	4119	14	0 %	28662	72	0 %
2008	84993	199	0 %	12934	39	0 %	97927	238	0 %
2009	18193	48	0 %	1384	0	0 %	19577	48	0 %
2010	7466	24	0 %	740	2	0 %	8206	26	0 %
2011	180	1	1 %	4	0	0 %	184	1	1 %
Total	588453	1764	0 %	124492	477	0 %	712945	2241	0 %



(2xx) MIL is not commanded on and codes are stored From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	- Car		Truck			Total		
	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes
1996	25820	3929	15 %	8255	1353	16 %	34075	5282	16 %
1997	9693	1634	17 %	2518	376	15 %	12211	2010	16 %
1998	42858	5384	13 %	12918	1780	14 %	55776	7164	13 %
1999	13887	1705	12 %	3193	286	9 %	17080	1991	12 %
2000	64042	6897	11 %	16522	1475	9 %	80564	8372	10 %
2001	15619	1742	11 %	3080	241	8 %	18699	1983	11 %
2002	81108	7809	10 %	18573	1389	7 %	99681	9198	9 %
2003	15475	1192	8 %	3225	250	8 %	18700	1442	8 %
2004	83347	5709	7 %	19045	1117	6 %	102392	6826	7 %
2005	16382	875	5 %	3065	143	5 %	19447	1018	5 %
2006	84847	3330	4 %	14917	738	5 %	99764	4068	4 %
2007	24543	700	3 %	4119	96	2 %	28662	796	3 %
2008	84993	1124	1 %	12934	216	2 %	97927	1340	1 %
2009	18193	262	1 %	1384	26	2 %	19577	288	1 %
2010	7466	58	1 %	740	10	1 %	8206	68	1 %
2011	180	1	1 %	4	0	0 %	184	1	1 %
Total	588453	42351	7 %	124492	9496	8 %	712945	51847	7 %



(2xxi) MIL is commanded on and codes are stored From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total			
	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes	
1996	25820	1597	6 %	8255	422	5 %	34075	2019	6 %	
1997	9693	510	5 %	2518	109	4 %	12211	619	5 %	
1998	42858	2032	5 %	12918	586	5 %	55776	2618	5 %	
1999	13887	545	4 %	3193	109	3 %	17080	654	4 %	
2000	64042	2450	4 %	16522	474	3 %	80564	2924	4 %	
2001	15619	610	4 %	3080	101	3 %	18699	711	4 %	
2002	81108	2661	3 %	18573	620	3 %	99681	3281	3 %	
2003	15475	366	2 %	3225	86	3 %	18700	452	2 %	
2004	83347	1325	2 %	19045	407	2 %	102392	1732	2 %	
2005	16382	189	1 %	3065	38	1 %	19447	227	1 %	
2006	84847	626	1 %	14917	147	1 %	99764	773	1 %	
2007	24543	74	0 %	4119	13	0 %	28662	87	0 %	
2008	84993	152	0 %	12934	21	0 %	97927	173	0 %	
2009	18193	17	0 %	1384	2	0 %	19577	19	0 %	
2010	7466	1	0 %	740	0	0 %	8206	1	0 %	
2011	180	1	1 %	4	0	0 %	184	1	1 %	
Total	588453	13156	2 %	124492	3135	3 %	712945	16291	2 %	



(2xxii) MIL is not commanded on and codes are not stored From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	- Car		Truck			Total		
	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes
1996	25820	20187	78 %	8255	6420	78 %	34075	26607	78 %
1997	9693	7507	77 %	2518	2017	80 %	12211	9524	78 %
1998	42858	35293	82 %	12918	10489	81 %	55776	45782	82 %
1999	13887	11582	83 %	3193	2776	87 %	17080	14358	84 %
2000	64042	54470	85 %	16522	14514	88 %	80564	68984	86 %
2001	15619	13206	85 %	3080	2723	88 %	18699	15929	85 %
2002	81108	70388	87 %	18573	16492	89 %	99681	86880	87 %
2003	15475	13872	90 %	3225	2871	89 %	18700	16743	90 %
2004	83347	76035	91 %	19045	17463	92 %	102392	93498	91 %
2005	16382	15251	93 %	3065	2874	94 %	19447	18125	93 %
2006	84847	80590	95 %	14917	13940	93 %	99764	94530	95 %
2007	24543	23673	96 %	4119	3960	96 %	28662	27633	96 %
2008	84993	83467	98 %	12934	12645	98 %	97927	96112	98 %
2009	18193	17853	98 %	1384	1356	98 %	19577	19209	98 %
2010	7466	7377	99 %	740	727	98 %	8206	8104	99 %
2011	180	177	98 %	4	4	100 %	184	181	98 %
Total	588453	530928	90 %	124492	111271	89 %	712945	642199	90 %



(2xxiii) Vehicles Failing the Readiness Status From 1/1/2010 To 12/31/2010

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total		
	Test Count	Test Failed	% Failed	Test Count	Test Failed	% Failed	Test Count	Test Failed	% Failed
1996	25820	0	0 %	8255	0	0 %	34075	0	0 %
1997	9693	0	0 %	2518	0	0 %	12211	0	0 %
1998	42858	0	0 %	12918	0	0 %	55776	0	0 %
1999	13887	0	0 %	3193	0	0 %	17080	0	0 %
2000	64042	0	0 %	16522	0	0 %	80564	0	0 %
2001	15619	0	0 %	3080	0	0 %	18699	0	0 %
2002	81108	0	0 %	18573	0	0 %	99681	0	0 %
2003	15475	0	0 %	3225	0	0 %	18700	0	0 %
2004	83347	0	0 %	19045	0	0 %	102392	0	0 %
2005	16382	0	0 %	3065	0	0 %	19447	0	0 %
2006	84847	0	0 %	14917	0	0 %	99764	0	0 %
2007	24543	0	0 %	4119	0	0 %	28662	0	0 %
2008	84993	0	0 %	12934	0	0 %	97927	0	0 %
2009	18193	0	0 %	1384	0	0 %	19577	0	0 %
2010	7466	0	0 %	740	0	0 %	8206	0	0 %
2011	180	0	0 %	4	0	0 %	184	0	0 %
Total	588453	0	0 %	124492	0	0 %	712945	0	0 %



Station	036001	036002	036005	036010	036015	036019	036020	036025	036026	036028	036030	036032	036033	036035	036037	036041	036045	036054	036055
1996	92	55	40	61	34	90	75	51	50	30	44	5	42	4	43	25	24	15	58
1997	30	14	17	28	11	22	18	18	16	14	23	5	17	2	17	16	19	8	26
1998	100	72	71	79	52	138	112	62	74	58	70	6	52	11	71	50	49	44	69
1999	38	15	9	39	11	44	19	24	12	6	21		33	3	21	22	15	7	25
2000	112	92	102	120	55	191	174	85	74	77	82	5	52	18	95	69	70	66	96
2001	21	16	16	27	11	30	26	27	13	11	19		23	8	41	23	19	15	15
2002	100	68	106	104	52	225	202	69	89	127	73	6	53	16	120	85	93	70	101
2003	15	15	23	16	9	33	32	20	11	10	27	3	14	6	21	20	18	11	19
2004	80	81	106	95	48	242	173	87	72	153	82	5	43	36	108	121	117	99	104
2005	19	16	10	13	7	39	26	11	6	31	13	2	6	10	11	18	14	18	11
2006	54	59	64	91	23	239	143	51	48	170	90	1	27	25	76	66	92	109	84
2007	6	8	6	9	1	29	17	11	2	34	14	1	3	26	7	14	17	31	12
2008	39	29	51	73	15	208	97	55	29	184	74	1	14	26	58	48	107	104	49
2009	2	1	4	3		18	7	5	1	37	2		5	7	6	5	8	16	4
2010		1	2			1	1	2		8				1			1	4	
2011																			
Total	708	542	627	758	329	1549	1122	578	497	950	634	40	384	199	695	582	663	617	673



Station	036059	036062	036064	036066	036070	036071	036073	036088	036092	036095	036096	036105	036106	036109	036113	036115	036117	036119	036132
1996	62	26	20	32	20	9	56	35	113	15	37	7	58	14	36	102	4	34	116
1997	15	17	9	9	2	1	9	17	25	2	8	4	37	5	14	33	1	8	32
1998	104	64	27	44	19	10	75	42	157	12	62	9	89	23	68	162	5	72	184
1999	20	22	7	15	3		15	14	36	9	17	6	30	13	30	57	3	23	44
2000	130	69	37	63	33	10	114	88	189	31	72	9	120	35	80	224	5	113	260
2001	11	18	6	23	5	2	10	15	26	7	24	2	27	12	23	43	4	30	44
2002	145	80	39	75	13	13	139	73	187	34	117	7	118	51	89	198	5	137	256
2003	10	17	1	11	3	1	9	7	26	14	31	1	18	16	13	29	1	36	30
2004	127	72	43	55	17	9	109	61	166	40	119	3	92	53	58	187	4	161	260
2005	8	24	5	7	5	1	19	7	13	19	34	2	16	25	9	29		38	29
2006	114	74	20	39	17	3	103	74	143	41	151	2	73	67	47	165	2	197	212
2007	8	19	2	7	1	1	12	3	17	37	83		21	39	2	28	1	84	19
2008	75	60	18	11	11	5	82	49	106	83	163	4	45	79	29	113	1	233	171
2009	4	3	1			1	4	2	5	38	28	1	4	23	1	9		70	9
2010	1	2		1					2	24	7		1	26		2		26	1
2011										3				1					
Total	834	567	235	392	149	66	756	487	1211	409	953	57	749	482	499	1381	36	1262	1667



Station	036135	036137	036143	036147	036148	036149	036151	050002	050006	050012	050014	050016	050018	050021	050023	050026	050027	050029	050030
1996	120	38	95	62	37	11	161	15	72	24	233	44	3	18	16	7	88	3	31
1997	52	8	12	14	16	5	83	8	37	13	85	9		6	3	6	40	1	10
1998	178	46	132	66	78	19	275	25	112	23	316	62	10	33	19	17	141	2	57
1999	52	17	36	11	20	13	102	5	39	7	94	11	2	14	12	9	53	3	13
2000	213	73	156	93	142	22	286	37	153	48	335	77	12	48	27	17	181	2	50
2001	43	23	19	17	21	19	72	11	26	11	60	19	2	11	10	9	37	1	7
2002	230	106	146	113	198	65	285	37	129	49	369	84	31	61	25	25	194	1	64
2003	38	29	21	15	23	23	63	4	27	5	58	6	12	12	10	7	34	1	7
2004	203	176	131	93	251	81	254	34	144	45	298	104	53	76	18	17	170		29
2005	32	58	21	7	28	43	38	5	9	7	33	12	17	16	6	1	24		6
2006	145	187	119	77	247	117	175	23	127	35	267	87	94	77	12	12	157	2	32
2007	23	66	22	6	91	103	29	5	17	4	11	9	84	43	2	1	16		3
2008	132	262	95	64	257	202	179	16	125	19	186	98	91	81	3	9	141		27
2009	9	101	5	2	50	27	6		9		10	2	26	23			9		
2010	1	40			25	5		2	2		1		4	11					1
2011																			
Total	1471	1230	1010	640	1484	755	2008	227	1028	290	2356	624	441	530	163	137	1285	16	337



Station	050036	050039	050040	050041	050043	050046	050050	050052	050054	050055	050056	050057	050059	050060	050061	050062	050066	050067	050068
1996	76	20	19	42	39	65	38	37	10	27	68	28	105	33	27	72	83	4	17
1997	39	3	4	10	10	20	8	23	8	7	16	6	34	10	4	32	24	3	3
1998	112	26	20	49	55	84	54	54	23	32	98	33	144	37	58	128	101	3	23
1999	29	5	6	16	15	22	12	30	4	23	30	5	29	12	8	50	36	7	5
2000	170	42	27	49	90	121	87	58	24	62	101	43	205	43	79	114	144	5	24
2001	24	2	1	8	11	17	13	17		40	21	13	34	15	9	37	26	4	4
2002	231	41	36	50	102	131	72	52	20	120	166	32	220	74	87	123	175	5	48
2003	38	3	3	5	18	19	8	13	5	46	23	6	18	4	8	35	18	2	5
2004	199	67	24	58	107	117	58	40	21	182	127	29	210	69	122	98	183	2	41
2005	30	8	6	9	13	20	9	6	2	106	12	4	19	7	18	12	18	2	5
2006	188	46	23	35	106	111	62	26	21	294	103	36	195	57	123	77	187	2	34
2007	28	6	3	3	14	21	9	7	6	265	11		19	6	13	12	13		5
2008	135	39	25	29	99	112	46	17	17	399	88	20	144	45	111	68	139	1	27
2009	6	1	2	2	7	1	8	4	2	275	6	1	8	2	3		7	1	1
2010	5		2		1	4	1		1	355	3		3		1				
2011										1									
Total	1310	309	201	365	687	865	485	384	164	2234	873	256	1387	414	671	858	1154	41	242



Station	050070	050072	050076	050077	050078	050079	050090	050091	050095	050097	050101	050102	050103	050104	050105	050107	050113	050114	050115
1996	11	72	70	50	32	39	36	25	63	55	51	116	3	7	40	82	47	24	43
1997	5	19	19	15	12	16	9	5	14	23	25	46	4	9	13	41	18	3	13
1998	25	113	127	58	35	56	43	52	98	83	107	149	9	22	66	155	54	35	79
1999	9	33	21	16	28	9	12	8	23	19	26	61		12	12	43	14	10	21
2000	40	144	197	76	48	62	57	70	149	103	156	142	7	49	80	216	80	70	99
2001	14	29	35	15	10	5	8	8	11	18	26	43	1	16	21	52	12	10	10
2002	86	168	276	67	43	68	74	82	149	84	272	124	16	69	90	207	99	58	95
2003	13	16	30	10	10	7	10	7	12	13	29	18	4	32	17	45	12	5	11
2004	93	155	339	50	31	68	64	86	133	86	283	91	5	105	90	227	90	56	106
2005	27	20	28	3	7	5	7	8	13	8	34	14	2	68	20	40	9	9	15
2006	119	129	311	45	31	52	55	86	109	58	261	42	6	166	96	227	64	47	100
2007	30	12	36	1	4	5	7	4	10	6	22	10		118	28	24	4	6	12
2008	171	102	286	34	17	47	64	62	63	39	239	28	7	226	81	171	41	33	90
2009	22	5	8			3	2	4	4	2	13	2		73	15	12	3	1	5
2010	8	2	4				1		1		9	1		33		2			1
2011														1					
Total	673	1019	1787	440	308	442	449	507	852	597	1553	887	64	1006	669	1544	547	367	700



Station	050116	050118	050122	050123	050124	050126	050129	050135	050136	050137	050140	050141	050143	050144	050145	050150	050152	050155	050156
1996	23	16	51	13	112	9	21	27	42	6	66	68	36	47	55	7	24	47	9
1997	18	2	16	3	33	2	12	21	11	1	28	26	10	19	37	7	12	15	2
1998	20	41	66	22	169	17	40	43	51	7	120	111	49	55	95	9	52	73	13
1999	19	8	42	13	53	7	13	22	12	5	37	48	10	7	34	1	10	24	
2000	30	44	156	34	181	31	52	89	65	14	134	140	55	84	119	13	48	116	13
2001	11	7	85	8	43	9	13	37	14	6	43	17	13	14	28	5	14	21	2
2002	31	39	265	27	201	49	67	71	77	28	178	119	68	113	124	14	83	130	15
2003	10	4	115	4	34	8	10	34	11	5	53	19	9	10	25	1	15	14	
2004	31	42	300	35	199	48	53	62	95	24	194	82	79	92	118	9	74	138	14
2005	5	3	147	11	47	19	5	19	9	6	48	10	10	14	16		11	15	3
2006	22	43	242	29	149	64	60	48	63	18	159	47	64	63	118	9	56	118	7
2007	2	1	40	2	25	22	7	7	17	21	30	2	8	10	15		3	14	1
2008	21	33	176	18	120	97	36	28	64	19	167	39	45	47	105	3	41	81	8
2009		1	11	4	8	60	1	1	4	8	7	2	1	4	6	2	3	3	
2010			3		1	36				4	3						2	1	
2011																			
Total	243	284	1715	223	1375	478	390	509	535	172	1267	730	457	579	895	80	448	810	87



Station	050158	050159	050160	050161	050167	050168	050174	050175	050180	050183	050187	050188	050190	050191	050193	050199	050202	050205	050207
1996	34	24	128	78	44	20	51		3	10	14	41	4	67	10	148	78	6	51
1997	7	14	60	27	21	4	8		1	1	3	14	1	17	3	68	24		17
1998	47	27	185	97	51	27	50		4	11	15	50	11	71	8	261	153	3	74
1999	7	17	49	33	28	5	8	1		2	4	15	4	20	8	68	33	1	34
2000	68	35	213	117	70	51	72		5	11	17	77	11	106	8	332	271	4	102
2001	7	13	37	21	18	12	10				5	19	6	10	5	78	32	2	35
2002	73	28	192	176	97	106	91	1	4	17	15	81	20	95	11	394	322	13	121
2003	10	1	30	24	17	22	2			1	1	10	3	16	3	68	35	2	22
2004	71	20	197	176	107	96	96		2	9	21	100	29	78	10	362	461	9	95
2005	13	2	20	26	13	22	4		1	1	2	7	8	9	5	68	29	6	20
2006	60	12	149	165	75	143	56		4	8	18	74	22	57	2	365	383	20	98
2007	5	4	10	21	8	46	4			1	2	3	3	3	2	48	26	11	14
2008	47	7	130	123	82	151	43			8	6	65	22	46	5	302	323	22	95
2009	4		7	10	6	46	2				2	3	1	1		43	7	11	4
2010			1	3	1	27	1					1		1		14	1	13	
2011																			
Total	453	204	1408	1097	638	778	498	2	24	80	125	560	145	597	80	2619	2178	123	782



Station	050209	050211	050213	050239	050244	050245	050257	092000 G	092002	092003	092004	092005	092007	092008	092010	092011	092012	092013	092014
1996	74	6	7	74	74	16	64		45	12	37	20	22	23	37	60	46	59	10
1997	29	1	1	30	25	6	16		9	2	9	3	3	20	17	13	12	14	4
1998	116	14	8	127	115	29	114		86	18	63	39	19	65	71	99	72	103	19
1999	28	11	2	38	38	16	30		17	6	10	10	12	25	28	22	8	19	6
2000	155	25	10	205	129	73	166		123	36	108	86	33	110	96	184	119	194	24
2001	26	29	2	37	32	40	35		24	7	11	21	23	23	42	35	15	25	4
2002	173	39	11	270	112	142	252		152	39	120	104	49	152	94	278	173	253	25
2003	23	47	1	35	23	68	34		34	5	11	10	9	39	32	38	24	28	5
2004	175	47	5	324	121	206	279	2	142	29	94	125	37	192	75	243	119	271	26
2005	11	43	1	33	21	110	25		25	4	5	17	19	36	26	38	13	24	4
2006	147	73	3	267	82	275	342	3	112	44	91	128	29	188	48	304	114	214	24
2007	15	44	1	41	20	306	50	1	12	5	7	18	14	41	10	109	14	28	
2008	103	39	4	288	59	337	296	1	58	20	71	122	18	172	30	353	98	206	13
2009	10	12	2	12	4	276	15		5	1	2	3	6	14	11	95	3	32	2
2010	2	2		4	1	356	5		1			3	3	8	2	46	2	8	
2011																			
Total	1087	432	58	1785	856	2256	1723	7	845	228	639	709	296	1108	619	1917	832	1478	166



Station	092015	092016	092018	092022	092024	092025	092027	092029	092030	092031	092032	092035	092036	092037	092038	092039	092040	092042	092043
1996	59	24	66	33	19	14	9	54	41	29	2	57	101	6	21	24	64	19	33
1997	29	15	12	9	16	7	9	15	3	7	2	19	29	2	12	4	21	7	16
1998	117	44	133	62	51	21	22	94	49	43	10	72	165	5	34	34	112	52	46
1999	48	17	32	18	19	21	18	14	6	5	3	16	29	3	9	10	24	15	16
2000	136	52	193	90	94	38	43	128	73	84	19	119	225	12	45	58	212	88	57
2001	64	13	24	18	32	22	46	27	12	18	5	27	24	5	5	9	31	36	11
2002	160	80	267	155	120	65	125	193	83	114	31	123	267	26	38	55	295	172	46
2003	38	11	33	34	32	43	55	27	6	21	16	13	20	12	2	6	43	92	8
2004	96	76	297	176	138	86	160	176	84	137	29	91	234	42	37	64	374	282	30
2005	33	7	26	35	41	64	67	19	3	41	19	15	24	34	10	4	32	100	6
2006	80	57	229	238	243	64	231	144	55	173	81	76	162	145	30	42	345	363	22
2007	11	6	20	43	67	44	148	16	3	57	57	7	34	57		6	38	211	
2008	55	50	175	245	278	56	286	136	49	180	106	49	160	118	27	40	310	540	10
2009			5	22	27	38	78	8	1	114	15	6	4	61			16	98	1
2010				8	4	1	57	1		41	2		3	16		1	7	26	
2011							10			2									
Total	926	452	1512	1186	1181	584	1364	1052	468	1066	397	690	1481	544	270	357	1924	2101	302



Station	092045	092046	092047	092048	092049	092052	092054	092055	092056	092057	092058	092063	092064	092065	092068	092069	092071	092074	092076
1996	50	46	40	34	44	33	61	48	18	54	92	39	13	28	18	28	46	47	46
1997	7	13	18	14	4	11	7	6	8	14	22	11	3	5	13	21	11	19	17
1998	90	83	80	66	62	95	123	86	33	101	117	44	18	45	42	81	62	55	120
1999	8	12	47	16	6	25	23	18	7	39	35	14	11	19	9	35	23	18	44
2000	101	136	123	105	111	115	185	145	49	157	207	66	59	98	60	153	80	110	196
2001	11	21	42	19	14	36	36	25	9	40	44	5	20	32	13	90	14	33	32
2002	132	143	157	120	163	173	246	165	65	186	271	67	84	141	41	250	82	136	265
2003	10	14	42	18	35	45	27	23	16	23	34	9	32	27	12	93	16	17	45
2004	123	160	157	134	213	251	251	173	82	182	201	54	132	152	78	306	78	142	291
2005	9	16	26	17	71	45	24	26	12	37	17	8	84	40	12	162	12	37	45
2006	99	128	247	92	325	259	215	133	91	199	182	55	181	120	47	428	64	227	285
2007	8	15	31	15	196	120	32	10	30	23	21	8	140	37	16	268	8	72	42
2008	78	95	238	88	395	323	210	99	135	109	108	32	380	116	63	599	52	305	242
2009	3	5	19	5	123	94	12	5	41	6	7	1	188	11	4	195	3	52	19
2010	1	2	8	1	44	19	4	2	10		1	1	81	7	1	65		32	7
2011					2								1			3			
Total	730	889	1275	744	1808	1644	1456	964	606	1170	1359	414	1427	878	429	2777	551	1302	1696



Station	092077	092078	092079	092080	092081	092083	092085	092088	092092	092095	092096	092097	092107	092108	092109	092110	092111	092113	092114
1996	28	31	17	51	7	52	63	27	95	28	6	18	22	22	2	44	51	16	4
1997	7	7	4	15	2	18	27	14	33	18	1	8	9	8		12	7	2	2
1998	31	62	25	81	13	109	119	54	140	63	8	26	37	41	1	76	62	38	6
1999	20	20	14	14	2	32	34	26	40	22	1	5	14	14		23	9	5	1
2000	72	123	53	108	14	207	179	67	264	60	5	41	77	44	2	78	77	70	8
2001	14	23	14	25	4	42	49	18	45	37	1	4	28	15	1	22	18	9	1
2002	80	212	55	102	25	311	241	101	382	77	10	34	120	84	5	80	128	101	9
2003	26	30	11	9	4	44	48	21	57	17	4	10	39	16	3	15	11	6	1
2004	81	236	45	112	23	419	287	97	409	83	7	43	224	83	7	59	107	77	9
2005	16	61	4	14	2	66	45	12	67	14		3	105	9	5	6	5	16	2
2006	89	274	31	71	20	408	347	126	458	51	5	22	318	80	6	50	93	81	10
2007	9	102	2	8	4	57	41	5	80	4	1	5	218	10	5	4	4	5	
2008	60	287	38	70	19	351	299	85	448	54	2	28	523	47		37	63	54	2
2009	6	86	2	2	2	22	23	5	25	5	1	1	115	3		1	2	3	
2010		21	1		1	5	6	1	16	·			59						
2011													1						
Total	539	1575	316	682	142	2143	1808	659	2559	533	52	248	1909	476	37	507	637	483	55



Station	092115	092116	092118	092119	092120	092121	092122	092123	092125	092126	092129	092130	092131	092132	092134	092135	092136	092141	092145
1996	10	5	28	35	20	29	48	107	404	49	62	10	43	2	81	54	5	22	55
1997	3	1	6	7	10	17	21	32	147	14	16	9	17	3	19	20		13	11
1998	18	9	62	55	24	49	97	153	722	72	83	30	81	9	118	93	6	39	76
1999	9	9	19	10	15	19	15	40	241	20	21	13	25	8	42	24	2	10	26
2000	33	25	92	55	41	75	140	233	1142	116	121	67	119	12	185	105	9	63	131
2001	5	14	19	8	26	19	24	57	265	20	14	25	23	3	36	26	5	11	27
2002	36	54	100	65	71	72	205	244	1437	157	135	129	143	26	224	118	19	64	170
2003	7	25	29	10	29	34	33	48	244	18	14	37	17	4	38	22	3	13	26
2004	36	54	92	54	61	66	235	211	1363	140	102	169	121	51	185	118	36	55	198
2005	6	38	17	10	20	17	28	40	215	10	15	75	21	2	39	12	2	8	35
2006	36	59	93	42	37	42	205	172	1659	107	81	205	102	46	138	68	34	45	162
2007	5	48	10	6	17	13	29	14	197	10	8	187	14	8	16	8	4	16	58
2008	23	88	74	36	32	67	177	108	1434	91	61	370	64	49	77	52	40	51	128
2009	2	29	5		2	28	11	5	90	3	3	91	8	5	8	5	2	6	12
2010		6	2		1	2	1	1	28	2	2	20	1	4			3		2
2011		1										1							
Total	229	465	648	393	406	549	1269	1465	9588	829	738	1438	799	232	1206	725	170	416	1117



Station	092146	092148	092151	092154	092156	092157	092159	092162	092164	092166	092169	092171	092173	092175	092177	092178	092179	092180	092184
1996	6	95	68	34	12	78	69	2	39	39	70	3	62	16	48	29	34	42	23
1997	2	25	14	11	10	39	12		9	6	25	1	11	2	15	12	13	19	10
1998	6	176	110	91	40	118	145	3	70	57	129	2	89	43	81	46	58	68	54
1999	2	44	21	10	23	68	22	2	13	9	42	1	21	16	15	27	15	19	15
2000	7	230	176	132	75	146	201	1	111	127	203	9	117	58	116	79	94	99	78
2001	6	49	29	15	29	86	31		24	10	33	2	26	19	12	24	18	18	12
2002	6	279	240	243	131	164	281	3	165	151	251	1	163	111	165	92	127	111	86
2003		41	16	28	39	75	42	3	33	12	31	6	20	16	23	19	11	16	12
2004	5	244	198	237	143	113	281	9	158	119	261	11	170	152	127	112	137	102	61
2005	3	41	22	15	36	38	34	3	34	10	22	2	20	17	10	15	11	11	3
2006	4	230	149	218	175	74	281	10	196	101	224	13	128	147	126	90	101	103	47
2007	1	35	7	29	30	13	43	12	56	6	19	3	18	24	11	12	17	12	6
2008	3	206	108	153	209	58	245	30	192	70	183	12	110	166	81	57	103	85	23
2009		11	3	7	20	5	15	3	13	6	2	1	5	11	3	4	7	5	3
2010		2		4	5	5	2	2	4	2	6		1	7	1				
2011																			
Total	51	1708	1161	1227	977	1080	1704	83	1117	725	1501	67	961	805	834	618	746	710	433



Station	092186	092190	092192	092196	092197	092198	092200 P	092201	092202	092203	092204	092208	092212	092215	092216	092217	092218	092220	092227
1996	86	87	20	3	2	20		49	20	38	17	9	91	26	20	48	42	48	45
1997	29	15	8	2	5	14		11	10	5	2	27	16	5	6	12	12	24	26
1998	179	126	38	8	11	43		113	27	40	34	46	159	60	29	87	89	81	74
1999	39	27	12	2	11	28		25	22	9	5	38	40	19	8	14	20	40	35
2000	300	146	84	9	21	58	1	184	70	71	43	52	201	70	35	137	122	95	106
2001	66	31	22	3	20	34		19	52	13	3	32	41	11	9	18	23	31	40
2002	409	164	95	24	31	56		297	107	83	52	28	258	88	37	123	161	90	142
2003	61	24	23	3	26	29	1	23	95	10	3	9	25	14	4	20	27	34	28
2004	461	129	149	13	42	45	9	369	199	53	47	13	237	71	26	123	174	56	91
2005	48	13	17	6	31	14	2	38	113	5	3	4	23	6	8	19	12	14	15
2006	439	91	146	19	57	21	3	289	254	53	31	5	203	53	10	99	151	58	67
2007	66	11	14	2	37	8		31	240	2	6		27	5	4	11	22	12	9
2008	351	67	146	11	26	31	5	241	370	40	26	5	162	36	11	73	114	27	61
2009	26	7	5	2	18	3		11	129	1		1	8	2	1	3	9	1	5
2010	9	2	3		2	1		4	57				2	1		3	2		
2011									2	·						·	·		
Total	2569	940	782	107	340	405	21	1704	1767	423	272	269	1493	467	208	790	980	611	744



Station	092232	092234	092236	092237	092240	092245	092246	092251	092256	092258	092259	092261	092264	092269	092270	092272	092280	092281	092286
1996	44	5	55	12	26	29	20	7	42	27	12	6	43	39	9	14	5	40	4
1997	17	2	32	6	15	7	3	1	19	5	10	6	14	7	2	11	4	18	1
1998	86	13	98	30	54	38	26	21	77	55	39	7	99	56	15	33	11	70	9
1999	27	7	31	3	23	18	8	2	13	26	28	9	20	8	8	11	2	24	4
2000	126	17	156	35	118	95	45	44	101	75	72	18	136	100	16	41	13	112	14
2001	28	8	41	4	38	31	5	4	19	28	63	8	26	10	7	12	2	27	4
2002	158	52	181	35	115	135	63	49	119	95	159	30	205	105	23	34	13	127	13
2003	24	19	41	7	27	53	6	7	19	40	78	6	22	13	8	4	4	35	2
2004	152	53	180	47	138	198	59	59	124	101	300	26	281	126	25	38	20	155	14
2005	18	24	29	3	24	55	11	10	15	50	138	4	29	15	6	5	2	24	1
2006	131	82	161	29	126	199	61	64	110	109	363	27	314	99	25	26	7	124	8
2007	15	42	29		25	154	6	7	13	66	345	7	36	12	7	3		23	2
2008	93	93	127	26	100	349	52	58	94	192	495	18	219	90	28	14	6	93	7
2009	6	53	12	1	7	190	3	10	6	124	112		6	1	11			6	
2010	1	11	2	2	1	91	1	1	1	19	54		5		16	1		1	
2011		3																	
Total	926	484	1175	240	837	1642	369	344	772	1012	2268	172	1455	681	206	247	89	879	83



Station	096001 G	096002	096008	096013	096014	096020	096022	096024	096025	096028	096030	096032	096033	096036	096037	096039	096041	096043	096044
1996	4	32	57	7	84	33	12	37	28	52		16	11	17	29	12	12	61	52
1997	3	9	12	4	21	12	5	13	3	11		8	1	19	16	5	5	19	24
1998	6	49	97	18	125	42	26	56	62	67		14	12	51	48	23	21	144	105
1999	3	19	24	6	27	27	8	15	18	10		12	3	46	12	6	1	31	34
2000	6	102	131	36	163	72	44	103	121	116	3	31	21	66	70	39	25	240	156
2001	2	13	17	12	37	46	9	14	22	19		14	9	51	7	6	3	39	35
2002	2	122	176	73	221	113	82	85	162	171	2	60	20	86	80	31	31	294	202
2003		20	17	34	18	76	9	20	49	17		10	3	73	9	3	1	57	30
2004	1	135	117	121	180	122	82	88	235	157	5	56	24	81	73	15	21	348	158
2005	3	8	16	61	15	95	13	5	65	14	4	16	3	46	3	4	2	42	38
2006	3	129	101	248	182	137	69	84	350	116	64	81	14	46	61	2	17	322	200
2007	1	10	7	230	22	97	39	13	305	11	12	49	1	26	5	1	1	85	47
2008	4	104	61	488	132	76	137	66	479	136	48	139	15	16	62	3	7	357	196
2009		6	2	288	5	64	41	1	341	5	2	35		4				24	21
2010		2	2	84	3	4	66	1	139	1		8		1	1			4	40
2011				2					3										
Total	38	760	837	1712	1235	1016	642	601	2382	903	140	549	137	629	476	150	147	2067	1338



Station	096045	096046	096048	096050	096052	096053 P	096054	096055	096058	096061	096064	096066	096068	096069	096071	096072	096076	096084	096091
1996	22	31	40	15	6	1	22	33	18	75	34	60	16	129	135	50	32	56	78
1997	7	4	13	9	3		9	9	7	32	8	9	7	26	48	9	12	20	32
1998	44	35	67	37	14		32	44	34	134	73	90	27	235	262	78	50	60	120
1999	29	10	25	20	3		7	8	7	39	13	14	7	54	54	10	13	24	47
2000	64	37	126	63	32	2	41	65	66	200	99	119	40	368	363	113	60	75	150
2001	32	3	36	31	6		6	7	12	32	16	19	13	50	54	15	5	24	41
2002	93	54	264	100	66		50	54	64	191	142	163	48	450	443	143	68	74	171
2003	15	6	65	63	10		9	6	10	28	10	17	9	50	61	12	5	19	34
2004	69	36	454	160	75		52	42	45	187	118	154	49	424	372	133	72	56	171
2005	15	6	92	91	6		9	4	4	14	12	18	9	51	50	11	7	13	15
2006	74	35	496	212	76	2	36	18	42	135	114	151	51	412	349	103	73	36	125
2007	28	4	256	140	11		7		4	18	10	16	12	86	56	10	6	4	13
2008	81	17	496	188	94	2	41	13	26	98	79	99	39	430	263	71	69	27	116
2009	12	1	129	72	11		1	1	3	6	6	4	2	28	15	1	2	2	7
2010	6	1	69	21	5					2	1			5	6				
2011																			
Total	591	280	2628	1222	418	7	322	304	342	1191	735	933	329	2798	2531	759	474	490	1120



Station	096092	096093 P	096094	096097	096102	096106	096108	096111	096112	096114	096115	096116	096119	096120 P	096121	096122	096124	096125	096127 P
1996	47	7	114	25	12	56	45	52	127	79	73	34	62		97	66	36	18	
1997	8		33	9	7	24	17	13	31	20	14	21	33		16	15	10	6	
1998	51	20	188	44	34	85	80	65	190	108	165	49	106		195	88	43	26	
1999	9	1	50	10	11	39	14	22	51	18	19	16	44		35	16	7	3	
2000	64	1	278	42	63	118	115	95	301	132	213	56	137		312	141	74	28	1
2001	5		64	10	22	30	17	26	62	9	26	25	30		47	10	11	2	
2002	71	1	385	36	155	132	153	152	389	143	299	54	141		435	166	89	24	
2003	11		65	7	34	10	19	19	45	12	37	12	20		37	16	11		
2004	49	5	414	39	274	95	150	146	317	106	307	29	116		488	130	60	27	
2005	3		80	6	71	12	17	28	38	8	35	7	16	1	44	11	9	4	2
2006	27	3	480	36	254	73	134	140	257	68	281	34	81	24	448	113	51	21	13
2007	3	2	76	2	209	5	8	36	30	7	27	3	10		44	4	5	1	1
2008	26	10	537	24	400	43	112	116	241	42	280	29	44	6	399	96	36	18	9
2009	1	1	26		63	2	8	10	11	2	21	2	1		19	3	2		
2010		1	10	1	29		1	2	2		7		1		13				
2011					1						1								
Total	375	52	2800	291	1639	724	890	922	2092	754	1805	371	842	31	2629	875	444	178	26



Station	096128	096138	096139	096140	096142	096143	096144	096145	096149	096150	096151	096156	096157	096159	096160	096161	096162	096163	096164
1996	6	52	25	33	23	50	144	4	12	20	8	60	45	16	37	4	27	36	51
1997	3	11	4	14	11	11	33	4	4	4	1	10	6	4	9	1	9	14	8
1998	16	77	40	64	43	78	288	27	20	28	33	81	76	26	46	9	39	58	89
1999	6	11	8	15	20	11	46	12	1	6	5	6	21	6	12		18	15	18
2000	51	104	47	85	99	91	422	45	21	60	34	141	123	32	63	16	77	54	97
2001	17	15	8	9	37	10	65	5	6	8	14	12	17	9	10	3	11	10	20
2002	73	146	56	125	163	154	585	61	29	91	48	173	136	35	65	21	82	57	135
2003	21	16	5	16	54	24	50	20	4	13	5	12	10	19	8		14	11	18
2004	138	127	52	140	273	131	596	132	23	76	89	130	134	52	58	6	89	49	114
2005	23	15	1	10	83	16	49	25	1	9	11	17	15	44	6		17	7	6
2006	181	141	29	120	257	165	595	127	24	108	107	130	129	147	50	17	88	55	74
2007	89	18	7	13	153	22	56	53	4	34	54	12	19	252	7	2	21	7	10
2008	281	106	20	93	270	153	442	171	23	105	166	74	130	415	36	8	67	48	75
2009	18	7	1	6	89	10	25	22	2	18	1	6	1	609	1		5	8	1
2010	7	1		2	40	3	11	9		4		1	2	200	1			58	2
2011							1							2					
Total	930	847	303	745	1615	929	3408	717	174	584	576	865	864	1868	409	87	564	487	718



Station	096167	096168	096172	096174	096177	096180	096181	096183	096186	096190	096195	096198 G	096204	096207	096209	096213	096214	096218	096221
1996	59	38	35	11	22	19	40	38	45	53	27		82	318	11	40	37	16	25
1997	26	2	10	2	3	11	7	11	8	22	7	1	20	183	2	19	12	4	9
1998	87	58	58	15	47	30	78	61	62	71	39	7	116	431	13	44	79	28	29
1999	36	14	11	3	9	16	19	13	23	32	2		33	223	4	31	20	14	7
2000	96	80	62	31	80	52	131	110	73	104	86	10	187	532	24	61	128	67	46
2001	28	8	11	5	7	22	15	14	8	35	23		37	179	7	13	18	35	7
2002	105	97	54	41	94	55	174	112	74	95	152	11	231	427	28	66	174	113	41
2003	13	7	10	3	9	14	16	11	12	14	24		28	99	5	14	25	48	7
2004	107	83	48	24	112	56	192	111	78	71	202	18	197	364	20	43	200	169	34
2005	11	10	5	4	12	16	11	14	5	14	114	6	16	65	5	12	37	70	6
2006	86	48	32	22	112	42	196	92	73	46	371	2	147	209	18	34	219	287	19
2007	10	7	3	7	86	12	26	8	9	14	132	1	23	45	4	4	36	220	
2008	57	47	27	21	224	28	184	57	50	27	404	73	136	110	11	31	205	259	16
2009	2	7	4		297	2	5	2	4	2	102		7	9		1	17	150	
2010	1	3	1	1	56			1			20		2	1		3	4	54	
2011					3														
Total	724	509	371	190	1173	375	1094	655	524	600	1705	129	1262	3195	152	416	1211	1534	246



Station	096223	096229	096231	096232	096233	096235	096238	096239	096241	096244	096247	096249	096256	096258	096259	096261	096262	096263	096265
1996	22	61	77	22	77	105	38	28		26	40	33	33	41	41	31	4	76	70
1997	8	9	34	10	12	39	18	12	1	2	12	16	6	16	13	12	3	32	31
1998	51	106	137	40	88	147	104	58	3	44	74	41	49	60	54	85	17	111	114
1999	13	10	86	17	23	56	27	19		7	14	17	8	14	11	21	17	30	42
2000	93	119	185	55	134	136	185	87	4	50	150	77	66	92	89	102	33	157	125
2001	19	15	49	18	21	47	34	18		6	31	19	7	14	14	14	32	31	33
2002	126	170	159	48	131	187	285	83	2	61	239	108	89	116	95	160	80	163	76
2003	20	19	24	16	23	27	29	5	1	5	30	29	6	12	18	17	38	31	11
2004	140	155	114	45	115	128	365	93	7	64	300	105	55	75	61	161	149	151	69
2005	21	21	14	16	15	16	27	6	1	6	42	45	3	16	6	20	41	25	4
2006	159	124	105	34	94	99	331	50	5	44	303	103	54	49	50	121	122	175	31
2007	27	13	10	5	19	11	41	4	2	3	58	74	3	10	6	15	76	28	5
2008	179	80	59	27	88	56	304	51	5	29	338	60	51	41	65	132	145	100	17
2009	17	5	2	3	15	3	29	1		1	24	10	1	3	8	11	135	11	
2010	9	4	1	3	3		3	1			9				2	3	38	3	1
2011																	2		
Total	904	911	1056	359	858	1057	1820	516	31	348	1664	737	431	559	533	905	932	1124	629



Station	096266	096267	096269	096271	096279	096285	096286	096287	096290	096293	096295	096296	096297	096303	096310	096311	096313	096314	096315
1996	11	36	32	13	43	24	38	10	78	26	15	29	89	9	40	1	4	28	44
1997	6	6	4	7	14	5	13	3	37	18	4	18	50	5	9	1	2	3	14
1998	21	88	52	18	57	22	61	19	100	50	27	50	151	15	67	3	12	39	77
1999	2	18	5	9	18	9	17	4	43	14	12	26	48	7	10	3	9	9	14
2000	31	139	80	23	68	27	90	23	155	84	74	88	192	23	92	2	59	59	136
2001	14	27	11	24	19	9	12	4	26	19	31	22	39	8	12		22	9	31
2002	20	226	72	34	69	49	76	15	175	107	136	84	228	32	110	25	82	56	177
2003	4	32	6	22	9	7	14	3	20	12	50	16	32	12	10	4	40	3	29
2004	23	243	77	39	79	33	90	12	154	94	202	59	176	23	83	42	122	45	189
2005	1	30	6	24	6	6	5	4	33	20	93	10	32	5	6	9	38	5	34
2006	19	229	76	41	49	26	60	10	152	132	347	49	172	17	87	83	140	31	187
2007	3	33	11	32	6	4	5	1	25	22	248	8	19	4	7	12	113	3	30
2008	6	258	68	23	36	16	54	5	109	84	440	28	126	11	44	96	210	21	203
2009	2	12	4	7	2	3	3		3	5	272	4	14	1	2	16	66		27
2010		7		1	1		1		1	1	115		2			15	22	1	6
2011											2								
Total	163	1384	504	317	476	240	539	113	1111	688	2068	491	1370	172	579	312	941	312	1198



Station	096316	096317	096318	096321	096324	096326	096327	096329	096330	096332	096333	096335	096336	096337	096339	096340	096342	096343	096347
1996	12	25	63	1	22	17	42	48	25	18	45	53	42	41	18	33	33	101	16
1997	3	6	23		11	1	21	13	9	5	14	12	10	11	9	12	14	22	7
1998	41	86	104	9	36	11	79	57	63	23	72	121	75	86	56	52	40	154	34
1999	17	17	31	4	9	3	26	17	10	8	15	23	14	13	16	29	18	33	10
2000	89	113	167	17	69	17	136	70	110	58	89	187	103	106	78	58	69	187	55
2001	35	22	31	7	10	12	30	19	30	19	13	42	27	19	19	26	7	37	15
2002	127	130	213	32	79	40	196	51	182	104	133	258	129	154	127	62	61	248	127
2003	36	26	42	9	14	3	26	8	22	23	17	37	14	21	28	53	12	23	37
2004	114	129	231	54	64	63	190	52	231	126	113	316	108	139	200	85	58	242	185
2005	33	24	33	29	4	36	26	5	22	44	20	46	15	11	40	58	7	28	97
2006	132	175	220	181	48	25	189	23	207	173	105	307	106	115	178	85	49	206	321
2007	62	33	39	156	5	2	30	1	30	111	8	52	18	22	47	47	8	21	234
2008	197	143	157	383	36	14	165	23	196	290	62	308	91	111	226	28	61	166	464
2009	62	12	17	378	5	2	41		10	61	4	25	10	12	16	13	4	9	124
2010	9		2	128	1	2	4		4	45	2	9	2	2	4	3	1	6	75
2011				12															
Total	969	941	1373	1400	413	248	1201	387	1151	1108	712	1796	764	863	1062	644	442	1483	1801



Station	096351	096354	096358	096359	096361	096363 G	096366	096368	096369	096372	096373	096374	096375	096377	096383	096385	096386	096391	096392
1996	28	55	33	21	52	8	49	5	72	64	40	31	35	16	177	50	37	337	12
1997	15	28	16	6	19	1	29	2	9	12	19	11	4	2	60	17	19	143	8
1998	55	60	72	33	97	9	113	9	91	114	71	63	60	44	305	84	84	545	50
1999	24	27	26	2	23	1	24	2	10	27	24	11	21	16	64	18	25	249	26
2000	159	90	98	67	128	13	124	20	144	143	112	118	113	86	453	122	135	769	45
2001	26	11	33	6	15		38	5	17	14	17	20	34	10	82	22	84	264	24
2002	195	73	127	71	114	28	158	61	160	133	185	171	169	147	601	145	229	936	112
2003	34	11	29	9	25	1	36	18	16	18	21	16	57	37	93	32	110	234	42
2004	294	56	153	80	121	25	153	72	155	124	208	192	242	233	599	157	296	808	111
2005	28	12	22	9	21	5	18	25	7	11	23	21	76	47	78	29	134	208	35
2006	239	49	125	72	94	65	184	88	116	113	212	162	239	264	651	195	435	920	74
2007	38	4	58	11	19	6	25	49	12	17	31	23	196	127	80	31	503	130	14
2008	246	25	189	47	78	129	247	156	92	71	192	137	379	380	584	157	718	697	55
2009	14	2	175	4	2	8	17	54	6	6	8	17	180	203	31	12	230	44	1
2010	3	1	42			1	8	40	2	2	5	11	122	93	5	4	52	16	1
2011						·		1					1	5			·	·	
Total	1398	504	1198	438	808	300	1223	607	909	869	1168	1004	1928	1710	3863	1075	3091	6300	610



Station	096394	096395	096396	096400	096402	096404	096405	096407	096415	096419	096420	096422	096423	096425	096428	096429	096432	096435	096436
1996	16	43	73	10	56	34	50	57	5		20	23	39	39	30	41	42	47	41
1997	2	11	15	7	37	14	21	25	1		5	9	22	12	7	18	12	19	9
1998	31	72	86	29	102	73	62	85	16	1	40	42	83	86	33	53	53	99	74
1999	6	13	30	11	47	24	18	27	4		5	12	21	18	23	18	8	34	10
2000	29	87	144	50	134	87	83	94	23	3	80	71	111	136	71	92	96	125	67
2001	9	18	31	12	44	27	24	25	5		13	24	21	34	33	17	18	32	11
2002	34	86	172	39	97	123	80	114	21	1	76	128	118	201	130	81	98	150	113
2003	2	10	29	4	31	45	23	20	4		18	61	24	29	49	14	17	19	9
2004	40	87	166	34	62	128	57	89	20	1	140	225	135	216	131	86	133	149	86
2005	4	11	17	9	20	58	15	19	1		20	80	38	28	65	10	16	26	10
2006	34	75	144	22	69	147	34	88	17	4	208	255	162	231	211	59	110	136	82
2007	6	16	16	2	15	92	2	15	8		198	175	136	23	118	6	23	29	7
2008	24	52	100	7	26	148	16	77	12	6	394	326	283	209	233	31	105	94	65
2009		8	7	1	4	54		6	2		46	176	351	16	119	2	5	6	1
2010	1	2	1			97	1	1			72	86	83	6	47	1	1		
2011											39	2	2		3				
Total	238	591	1031	237	744	1151	486	742	139	16	1374	1695	1629	1284	1303	529	737	965	585



Station	096437	096441	096442	096443	096447	096448	096449	096450	096451	096453	096454	096455	096456	096458	096459	096463	096466	096467	096469
1996	50	48	55	26	26	53	69	71	29	79	56	33	15	58	71	113	43	25	45
1997	25	10	21	11	9	33	31	10	11	27	12	6	11	21	11	30	13	8	9
1998	69	61	126	58	55	107	138	129	48	137	107	70	16	144	139	187	77	73	97
1999	18	12	23	11	7	58	32	22	13	37	33	11	5	20	37	47	19	10	11
2000	124	81	206	99	54	140	159	186	45	231	161	98	33	217	219	308	103	105	126
2001	27	16	34	14	10	58	35	30	5	43	28	12	9	40	53	39	19	23	15
2002	132	104	262	105	70	154	147	269	53	312	238	115	27	329	311	540	132	159	182
2003	25	7	54	12	8	56	35	23	10	48	33	9	7	60	79	49	22	32	14
2004	140	71	415	123	57	167	136	215	44	353	216	114	21	492	388	570	176	191	170
2005	5	5	54	9	10	44	28	23	6	55	24	9	1	96	67	53	19	53	14
2006	110	57	384	95	50	181	136	183	56	402	153	93	18	583	391	533	158	218	148
2007	11	7	203	12	2	29	17	23	13	47	29	16	5	360	229	62	33	116	20
2008	80	42	488	76	33	152	71	155	55	452	130	79	8	634	404	493	142	280	153
2009	5	2	82	4	3	19	4	9	1	22	14	7		127	78	28	14	100	9
2010	2		12		1	2		4	2	12	3	1		44	17	6	4	43	1
2011			2											3	1	1			
Total	823	523	2421	655	395	1253	1038	1352	391	2257	1237	673	176	3228	2495	3059	974	1436	1014



Station	096471	096473	096474	096479	096484	096485	096487	096489	096491	096493	096497	096498	096501	096504	096505	096507	096509	096514	096516
1996	42	11	75	10	87	78	27	24	24	58	34	15	43	44	17	54	35	19	56
1997	16	2	11	10	28	21	8	9	10	24	6	7	17	22	4	8	6	3	20
1998	83	22	96	30	98	105	51	46	28	101	69	22	91	93	45	75	51	31	90
1999	37	2	21	6	43	32	20	8	5	50	11	14	11	36	11	13	14	12	16
2000	153	40	182	29	140	171	113	72	80	131	75	48	109	152	83	106	81	67	157
2001	69	3	28	8	27	38	29	29	19	30	19	14	25	40	21	15	9	18	29
2002	264	35	280	25	135	200	167	157	103	124	86	73	137	209	229	127	170	129	218
2003	89	4	32	6	19	27	50	36	19	16	18	42	26	30	26	21	16	25	23
2004	243	28	332	34	106	181	181	182	132	110	171	124	144	221	369	154	140	201	225
2005	97	1	31	9	12	19	63	50	25	14	27	96	19	46	84	14	22	38	32
2006	233	26	334	23	72	179	243	294	177	89	119	222	138	215	337	109	133	293	202
2007	105	2	47	4	11	24	200	142	67	8	67	264	17	29	344	7	6	229	43
2008	349	18	277	31	61	143	298	414	231	62	160	317	94	180	591	91	93	377	190
2009	188		19	2	3	9	80	296	46	2	47	101	7	7	73	3	1	68	13
2010	63		7	1		7	30	127	17	1	41	40	3	4	45			25	3
2011	1						1		3		2	1							
Total	2032	194	1772	228	842	1234	1561	1886	986	820	952	1400	881	1328	2279	797	777	1535	1317



Station	096522	096523	096526	096536	096537	096541	096544	096545	096546	096547	096548	096550	096551	096553	096556	096558	096559	096566	096567
1996	34	22	4	31	57	158	36	31	40	19	63	28	90	33	3	14	206	29	74
1997	9	12	1	19	14	78	21	10	15	3	14	16	15	8	2	10	73	2	18
1998	57	69	5	47	95	247	74	60	84	37	134	52	146	47	4	19	226	68	97
1999	12	15	2	23	17	98	31	17	16	13	25	12	30	6	2	13	96	19	20
2000	72	102	13	94	164	283	113	106	125	61	201	84	207	64	12	45	291	93	120
2001	8	24	2	23	23	64	46	15	18	39	39	10	43	8	2	7	59	7	18
2002	104	99	20	127	195	330	136	179	156	149	327	93	278	98	9	50	259	131	118
2003	8	18	17	36	19	76	40	15	19	60	37	17	36	15	4	9	54	18	12
2004	76	139	24	162	159	284	156	198	126	221	377	103	335	96	10	48	184	151	109
2005	5	28	39	45	18	47	59	24	15	90	53	12	47	11	1	11	27	18	8
2006	80	128	59	195	153	219	154	165	103	294	346	97	333	83	3	61	76	120	87
2007	10	13	67	34	27	38	30	29	17	192	57	13	64	10	2	11	11	23	7
2008	67	130	70	135	120	121	98	154	75	490	301	83	324	55	2	28	32	147	51
2009	5	61	56	13	6	6	14	10	3	197	14	6	14	3			1	7	
2010		18	43	7	3		3	3	2	61	8		14					4	1
2011		1	1																
Total	547	879	423	991	1070	2049	1011	1016	814	1926	1996	626	1976	537	56	326	1595	837	740



Station	096573	096575	096579	096584	096585	096586	096589	096591	096593	096595	096596	096597	096599	096600	096604	096605	096607	096608	096609
1996	13	3	9	47	27	67	3	64	7	8	36	73	2	34	57	44	27	15	11
1997	8	3	1	10	6	12	3	16	8	4	7	23	1	5	12	13	4	3	6
1998	27	7	28	70	41	110	4	118	18	22	62	91	10	55	134	76	58	45	17
1999	10	3	3	13	8	31	5	34	22	3	11	22	1	13	25	31	7	10	4
2000	50	7	18	53	49	133	10	240	58	31	99	123	12	80	192	87	66	50	23
2001	7	3		14	14	22	24	35	54	2	16	17	5	13	47	31	11	7	6
2002	88	11	24	78	108	150	31	331	89	26	147	112	19	94	265	100	97	55	33
2003	30	5	3	10	23	24	37	33	68	4	14	17	4	14	31	13	6	7	3
2004	107	23	13	75	105	153	63	407	110	32	177	91	13	83	271	86	77	44	38
2005	34	15		9	35	14	53	51	123	2	18	17	2	15	33	21	4	10	2
2006	108	56	13	40	140	155	63	403	140	29	180	88	7	103	311	66	51	33	19
2007	65	20		12	93	22	19	74	325	1	23	11	2	20	31	21	9	7	5
2008	121	63	7	41	188	124	7	439	270	30	194	60	1	81	263	43	41	41	19
2009	67	44			164	13	2	41	217	1	12	4		10	24	10	2	2	1
2010	19	6			24	3		10	50	1	3	1			5	23	1		1
2011																2			
Total	754	269	119	472	1025	1033	324	2296	1559	196	999	750	79	620	1701	667	461	329	188



Station	096612	096614	096621	096624	096625 P	096627	096628	096630	096632	096633	096634	096635	096636	096641	096643	096644	096645	096648	096652
1996	30	63	4	151		16	71	32	36	11	6	98	6	50	73	36	56	101	11
1997	14	4		65		3	23	11	20	1	3	41	2	22	16	9	18	27	4
1998	52	98	1	216	2	21	74	55	78	11	17	183	16	69	104	47	131	155	40
1999	8	12	3	75	1	9	29	11	21	7	14	44	2	21	26	11	24	20	9
2000	72	121	10	247	2	52	130	53	129	29	39	241	29	113	142	66	257	231	65
2001	13	10	3	63		24	35	16	31	14	30	52	3	20	20	14	38	29	22
2002	101	143	19	275	2	49	163	50	150	48	82	322	36	103	164	75	357	250	80
2003	16	9	9	51		30	47	12	28	18	64	61	4	13	24	10	53	21	41
2004	96	103	37	227	23	59	130	55	170	100	130	262	34	109	172	69	478	204	114
2005	11	9	17	20		25	29	8	32	26	83	40	4	16	16	6	79	20	27
2006	89	86	62	211	22	62	106	55	210	74	249	252	42	86	136	54	564	190	155
2007	18	9	50	19	2	34	26	3	39	79	196	40	12	16	9	5	85	19	125
2008	79	52	93	143	43	57	82	31	182	34	242	205	50	56	122	36	640	177	310
2009	8	2	63	9	7	28	10	3	25	32	139	19	3	3	5	3	44	7	51
2010	12	1	31	3		1	1	1	2	8	54	4	4	2	2		14	1	15
2011			4							2	2								1
Total	619	722	406	1775	104	470	956	396	1153	494	1350	1864	247	699	1031	441	2838	1452	1070



Station	096654	096656	096659	096664	096665	096666	096667	096669	096673	096674	096675	096678	096685	096688	096689	096693	096699	096701	096703
1996	2	14	30	13	26	9	4	41	59	30	8	59	5	120	15	41	2	5	46
1997		1	8	2	11	3	3	14	16	11	4	12	7	52	8	6		1	23
1998	3	16	26	15	22	20	8	73	118	62	14	77	17	193	29	73	2	3	104
1999	1	8	11	6	5	5	2	22	33	15	2	17	6	62	9	14	5	2	35
2000	7	34	39	24	32	17	31	87	177	87	21	123	22	253	62	94	10	5	132
2001	2	4	3	5	6	6	15	29	31	11	4	23	2	61	24	7	3		22
2002	5	35	36	30	34	28	91	72	238	64	41	143	26	306	107	106	13	4	132
2003	1	10	3	5	3	7	29	27	34	11	3	11	6	64	47	12	18	2	26
2004	4	31	35	22	24	29	120	75	296	61	31	148	29	285	197	74	23	3	136
2005	3	9	2	1	2	4	50	18	30	15	1	22	2	55	69	3	11		20
2006	9	49	33	9	21	15	140	88	267	38	47	137	17	245	236	68	37	3	118
2007	1	8	6	2	1	5	79	16	37	8	8	15	7	43	145	7	53	2	22
2008	7	35	26	14	18	18	220	61	214	25	39	68	9	144	393	54	44	2	89
2009		4	2		1		290	5	14	6	1	4	1	16	61	3	48		5
2010		3	1				123	1	5	1	2	3		1	18	2	23		1
2011		·					4								1		·		
Total	45	261	261	148	206	166	1209	629	1569	445	226	862	156	1900	1421	564	292	32	911



Station	096706	096710	096711	096715	096716	096717	096718 P	096720	096721	096723	096724	096725	096726	096731	096732	096736	096741	096745	096747
1996	3	60	3	33	44	2	1	30	2	36	37	1	56	49	23	22	40	73	1
1997	2	7	6	25	13			11		9	11		33	10	11	12	20	15	
1998	5	91	7	64	66	7	1	32	2	59	63		68	70	54	35	42	123	6
1999	1	17	3	31	10	2	2	13		11	16	1	36	11	19	5	28	24	4
2000	5	133	7	89	116	13	1	64	8	92	104	3	127	84	93	48	67	176	8
2001	1	23	2	12	10	3		11	4	16	12	2	43	15	16	12	48	19	
2002	7	156	20	109	126	13	1	72	5	110	125	4	109	105	109	55	106	192	6
2003	2	10	3	11	8	2	6	16	5	8	11		17	12	27	9	59	23	2
2004	10	135	14	95	141	27	7	82	12	94	109		89	65	157	38	121	202	7
2005	4	13	5	16	7	3	9	14	3	12	11		8	9	22	5	94	10	1
2006	4	100	14	111	94	34	17	58	22	80	115	1	57	60	153	42	61	162	5
2007		7	3	10	8	10	65	10	15	3	9	1	10	4	14	4	13	17	
2008	6	92	6	54	53	25	59	56	30	81	86		39	43	143	27	30	137	2
2009		3	1	4	4	2	23	8	29	8	4		2	3	8	3	3	4	
2010		2		2	2		14		4		1			1	5			2	
2011							3												
Total	50	849	94	666	702	143	209	477	141	619	714	13	694	541	854	317	732	1179	42



Station	096749	096750	096751	096753	096758	096762	096763	096764	096765	096767	096770	096772	096774	096779	096780 P	096782 P	096786	096789	096797
1996	23	6	47	35	1	28	12	8	17	69	49	48	1	35	5		72	22	
1997	9	19	9	8	1	20	6	4	4	26	11	12	1	19	1		14	12	1
1998	37	22	79	66	10	42	23	17	37	104	40	95	1	61	11	1	120	35	
1999	10	17	15	11		19	3	4	16	27	9	19	3	11			15	15	
2000	60	27	106	84	6	59	21	18	46	142	52	160	3	69	29	2	168	50	
2001	21	19	25	7	1	7	4	9	25	33	8	25	1	28	2		29	17	
2002	76	13	151	81	6	61	43	41	52	124	49	252	3	82	6		195	39	1
2003	14	6	15	17	2	7	6	14	23	27	6	34	2	12			30	11	
2004	64	11	169	76	7	62	25	28	36	144	54	258	2	59	2	1	182	37	
2005	10	3	28	7		6	3	6	9	20	6	35		8			12	6	
2006	61	3	155	66	3	37	22	26	14	108	31	246	2	45	4	4	96	37	
2007	21		13	5	1	3	3	9	3	12	2	23	1	9	2		8	3	
2008	60	1	134	40	3	28	25	16	13	63	26	207		34	36	3	85	15	
2009	6		8	2		2	2	5	1	5	3	14		4	6		5	1	
2010	1		1	3		2				2		3					2		
2011																			
Total	473	147	955	508	41	383	198	205	296	906	346	1431	20	476	104	11	1033	300	2



Station	096798	096800	096801	096804	096805	096806	096813	096814	096815	096816	096820	096824	096825	096828	096831	096833	096835	096845	096848
1996	38	10	9	3	19	17	23	15	49	38		50	45	26	17	27	30	103	21
1997	13	3	1	4	4	14	5	18	13	9	1	27	14	12	5	14	13	45	8
1998	62	22	14	3	41	15	35	28	102	104	1	50	92	31	21	46	63	172	67
1999	25	17	2	4	7	9	15	21	21	27		36	15	17	3	14	15	56	13
2000	96	60	25	14	42	21	81	66	130	116	4	49	186	58	30	77	92	228	102
2001	19	16	4	12	8	6	44	27	16	39	2	17	41	6	2	9	10	64	18
2002	116	85	30	35	54	9	105	72	185	144	6	28	249	61	39	74	109	248	174
2003	17	33	5	32	5	2	46	45	27	22	3	10	37	7	3	11	9	47	23
2004	94	111	30	71	39	5	262	88	234	141	12	13	329	39	34	57	94	266	147
2005	13	35	3	63	5	2	92	40	36	29	1	2	69	6	12	9	10	50	25
2006	67	126	27	151	33	3	178	77	232	133	10	10	322	30	65	63	56	226	156
2007	7	62	1	120		1	93	54	41	16	4	1	165	9	87	8	10	36	26
2008	57	156	21	244	33	9	183	49	258	106	12	5	440	29	175	49	64	190	131
2009	3	39		258	1	1	33	27	13	8	15		197	2	325	5	3	9	13
2010	2	25	1	57	1		18	6	3	3	2		92		99	1		5	3
2011				4			2						6		2				
Total	629	800	173	1075	292	114	1215	633	1360	935	73	298	2299	333	919	464	578	1745	927



Station	096853	096857	096862	096864	096866	096870	096874	096875	096879	096883	096886	096887	096891	096893	096897	096898	096899	096904	096906
1996	27	39	1	33	46	60	136	30	36	15	41	35	21	59	55	41	33	32	30
1997	7	15	1	14	15	17	51	11	9	14	11	8	9	11	13	9	9	9	11
1998	63	59	3	69	65	130	225	36	65	57	62	58	49	137	94	78	60	65	53
1999	10	23	1	18	12	21	71	37	15	96	20	18	15	37	21	24	12	15	11
2000	93	86	1	146	99	257	373	49	91	126	52	147	109	188	128	83	101	104	86
2001	13	19		31	12	38	65	29	16	220	13	31	6	27	27	19	22	17	20
2002	142	102	10	245	139	320	413	67	101	237	67	251	112	237	195	86	143	134	147
2003	14	20	4	57	14	43	50	42	16	240	11	42	13	27	24	8	12	19	18
2004	149	95	11	514	124	357	385	47	96	287	50	352	96	223	207	75	166	180	184
2005	16	10	3	96	16	33	44	13	15	278	10	79	6	16	29	7	6	28	61
2006	122	65	19	602	108	328	367	29	98	145	26	396	81	173	176	61	142	137	257
2007	24	3	13	363	11	43	48	5	13	77	3	159	14	18	13	7	23	25	171
2008	137	49	37	739	107	275	277	9	80	34	13	738	73	158	156	52	165	136	423
2009	6	4	2	153	7	15	12		1	31	1	138	3	12	12	2	10	12	166
2010	3	2	2	48	2	4	6		2			52	2	4	2	2		3	120
2011				1															2
Total	826	591	108	3129	777	1941	2523	404	654	1857	380	2504	609	1327	1152	554	904	916	1760



Station	096908	096909	096910	096915	096916	096925	096926	096929	096930	096932	096936	096943	096946	096953	096955	096956	096962	096963	096974
1996	51	18	39	36	67	26	23	18	7	74	30	62	73	45	40	27	48	117	83
1997	11	16	12	13	16	12	8	14		26	10	12	15	8	10	5	13	19	10
1998	82	53	57	60	108	33	36	34	4	99	42	105	97	75	52	53	65	202	127
1999	17	3	20	15	37	9	5	9	2	45	8	24	16	26	20	19	16	27	19
2000	131	47	96	91	214	48	43	66	9	119	66	112	131	143	74	96	121	251	147
2001	17	15	26	16	26	10	9	15	1	43	14	30	20	16	18	21	17	34	27
2002	186	41	147	137	275	56	47	67	19	156	67	151	146	150	72	185	145	357	180
2003	29	7	22	19	33	13	12	12		16	10	22	17	33	11	30	39	21	18
2004	213	59	134	129	302	76	46	47	14	99	58	175	95	197	41	246	160	312	142
2005	17	7	18	20	43	23	5	9	1	12	8	26	7	25	7	42	29	34	12
2006	236	36	98	116	305	71	38	44	13	60	56	168	83	223	38	239	139	283	115
2007	26	6	14	14	58	67	3	3	2	4	11	39	12	27	4	158	27	17	17
2008	201	12	88	103	319	119	27	42	10	31	32	170	41	212	19	439	118	242	74
2009	11	3	11	4	18	156	1	3		4	3	25		12	2	63	13	13	11
2010				30	7	78		1		1	2	9	1	4		29	3	3	
2011																2			
Total	1228	323	782	803	1828	797	303	384	82	789	417	1130	754	1196	408	1654	953	1932	982



Station	096979	096984	096989	096990	115005	115006	115006 P	115008	115016	115026	115027	115030	115045	115048	115049	115052	115062	115065	115077
1996	51	35	53	75	41	40	15	24	87	60	62	31	6	187	32	80	13	70	113
1997	9	27	10	15	26	45	26	15	62	18	36	14	2	85	7	31	10	27	162
1998	90	94	95	90	68	49	28	34	172	85	102	34	4	225	41	102	19	87	180
1999	17	27	30	30	21	55	30	7	98	25	38	18	3	110	9	28	12	22	267
2000	137	126	173	126	100	36	24	36	235	132	110	44	10	319	56	125	30	111	318
2001	16	53	24	27	25	37	16	8	73	35	44	6	3	86	10	25	6	42	230
2002	149	292	224	154	114	19	12	47	168	176	120	34	10	258	54	101	25	101	205
2003	18	107	39	26	27	15	6	9	37	52	36	5	4	69	5	14	2	26	128
2004	153	268	201	158	124	4	2	37	116	188	91	27	14	211	33	94	8	75	96
2005	13	137	27	21	19	3	1	4	24	36	42	2	3	54	3	9	1	14	38
2006	134	490	214	152	125	2		32	74	146	57	10	9	170	36	61	10	56	33
2007	9	359	20	23	24	1	1	3	15	34	11	1	2	52	1	7		16	7
2008	109	826	162	101	130			16	49	119	17	9	9	87	35	30	3	48	4
2009	4	444	9	12	8			2	3	13	3			7	1	2	1	4	1
2010		236	4		4			1	1	2				2				1	1
2011		4									1								
Total	909	3525	1285	1010	856	306	161	275	1214	1121	770	235	79	1922	323	709	140	700	1783



Station	115084	115085	115086	115089	115090	115101	115102	115104 P	115107	115111	_	115131 G	115132	115135	115136	115138	115140	115142	115144 G
1996	29	49	38	29	40	79	49		109	25	5		65	163	54	44	72	47	1
1997	8	14	11	10	23	19	23		58	11	6		20	112	22	20	43	17	
1998	39	76	82	40	58	77	114	2	130	39	9		93	229	106	62	91	62	1
1999	5	13	22	10	27	20	30		71	21	6		54	133	18	23	54	40	
2000	45	100	158	61	90	87	162		153	74	11		133	287	123	68	172	84	
2001	7	20	39	16	46	18	44		55	8	2		34	114	30	15	47	25	1
2002	41	126	199	79	69	61	207		132	68	5	2	123	247	146	69	197	82	2
2003	5	11	59	11	43	18	32		36	14	4	1	28	83	17	12	45	12	
2004	38	102	305	67	86	60	234	1	97	60	7	6	104	190	106	38	184	44	31
2005	1	14	73	14	54	7	35	6	27	6	1	1	12	54	21	4	67	16	
2006	28	95	359	82	66	40	219	32	79	31	4		73	153	95	24	243	35	10
2007	2	15	149	11	39	2	34	25	16	3			8	27	6	5	46	8	2
2008	15	65	373	79	31	22	185	44	31	22			38	51	80	8	186	28	22
2009		8	100	6	7		22		1	2			4	2	7	2	15	4	2
2010	1		38				5		1						2		3	1	8
2011			2																
Total	264	708	2007	515	679	510	1395	110	996	384	60	10	789	1845	833	394	1465	505	80



Station	115149	115151	115154 P	115163	115168	115171	115175	115187	115192	115194	115196	115200	115204	115211	115214	115217	115226	115230	115233
1996	31	54	3	25	20	8	39	26	17	58	37	45	20	7	103	33	40	58	16
1997	13	43	3	7	20	6	5	2	16	26	5	17	14	2	64	7	17	21	32
1998	42	127	6	44	29	17	66	38	29	101	48	49	36	7	151	42	69	67	34
1999	12	39	5	9	33	4	16	3	10	41	13	19	13	2	95	2	10	27	24
2000	57	141	16	70	53	13	80	43	73	117	57	71	65	12	205	62	100	97	48
2001	13	43	19	25	30	1	16	8	19	47	9	20	12	2	66	4	28	31	27
2002	48	138	31	143	55	7	91	23	71	146	39	41	60	11	262	71	121	78	36
2003	9	35	30	39	43	2	11	4	10	45	8	8	10	1	88	5	25	19	15
2004	47	127	52	169	38	20	64	32	82	160	45	34	47	11	257	48	124	85	24
2005	9	32	47	54	19	2	10	2	21	42	3	6	17	1	72	7	16	15	4
2006	31	113	50	221	23	21	50	16	128	131	27	22	71	6	347	53	100	46	11
2007	7	20	22	96	8	1	7	4	13	46	1	8	12		56	5	19	6	3
2008	19	80	15	332	18	9	58	5	96	121	26	13	60	1	298	36	96	18	2
2009	1	4	2	224	3	2		1	8	17	2	1	7		38	2	7	5	
2010		1		85			1		2	7	1	2	1		8		3	1	
2011															1		1		
Total	339	997	301	1543	392	113	514	207	595	1105	321	356	445	63	2111	377	776	574	276



Station	115236	115237	115242	115249	115251	115255	115260	115261	115267	115272	115274	115277	115280	115291	115292	115301	115307	115313	115321
1996	4		78	52	38	65	76	40	47	4	24	105		35	22	37	69	14	8
1997	3		39	31	10	15	29	10	7		6	62		26	6	18	41	12	3
1998	12		131	80	72	106	93	59	65	3	28	198	1	57	45	48	106	29	5
1999	5	1	47	36	13	28	24	15	15		7	73	1	22	8	12	47	33	2
2000	11	2	228	89	95	125	99	86	77	7	48	215	2	92	59	38	163	43	22
2001	3		63	23	24	29	18	8	11		12	53		23	13	11	36	45	8
2002	12	1	230	49	135	149	100	110	78	11	54	179	4	99	70	26	141	58	35
2003	2	1	49	20	12	40	11	11	6	6	10	51		22	15	6	28	59	5
2004	17		198	28	109	176	69	82	51	11	55	153	7	97	65	25	135	73	48
2005	6		39	14	21	27	16	7	6	2	4	38	2	23	12	3	22	79	10
2006	16		178	20	93	123	35	65	44	7	39	110	9	93	57	13	105	126	33
2007	8		27	3	13	30	8	7	6	1	7	28		23	10	2	14	206	6
2008	13		140	10	72	97	13	62	27	8	61	62	7	81	56	7	89	201	33
2009	4		11	1	1	8	1	2		4	4	4		4	3		5	177	4
2010	1		4			2		1			1	3		2	2		1	40	1
2011						·	·						·						
Total	117	5	1462	456	708	1020	592	565	440	64	360	1334	33	699	443	246	1002	1195	223



Station	115327	115333	115343	115344 P	115348	115351	115353	115355	115356	115363	115364	115367	115368	115372	115383	115388	115389 G	115395	115401
1996	374	26	62	5	58	28	43	81	8	34	62	26	2	21	136	70	4	64	26
1997	188	15	30		28	14	25	14	5	7	51	6		6	65	34	2	19	16
1998	472	59	110	14	80	39	50	86	13	65	81	21	2	41	167	68	3	162	36
1999	210	16	34	1	25	17	21	22	5	18	84	9		13	88	34	3	26	28
2000	487	64	130	53	89	43	78	108	13	87	119	28	4	72	178	95	12	255	70
2001	153	13	28	3	19	8	24	11	1	18	68	14	1	13	64	21	3	31	31
2002	455	64	158	9	80	62	77	115	13	101	72	29	3	106	142	104	72	349	101
2003	96	9	25	1	16	9	13	10	7	10	32	5	1	17	45	27	1	36	24
2004	342	43	121	1	39	50	59	102	17	77	44	20	3	113	91	97	28	368	103
2005	82	7	18	1	14	9	8	4	10	7	13	3		27	24	27	3	46	32
2006	245	40	108	33	40	34	34	59	17	66	15	36	2	155	57	78	61	270	100
2007	48	1	17	5	2	4	9	6	4	5	2	2		71	12	20	8	53	34
2008	94	21	70	78	29	28	21	41	9	49	14	20		208	28	63	32	231	114
2009	16	2	5		4	2	1	1	1	5		1		95	5	8	2	18	9
2010	2		2		2					1				43	1	5	4	5	4
2011																			
Total	3264	380	918	204	525	347	463	660	123	550	657	220	18	1001	1103	751	238	1933	728



Station	115406	115417	115436	115437	115442	115444	115448	115455	115459	115469	115470	115487	115505	115517	115553	115554	115582	115585	115667
1996	51	53	85	10	38	66	23	80	34	23	27	31	3	21	46	31	70	12	102
1997	28	26	50	3	9	35	17	38	6	3	8	11		8	14	8	15	3	28
1998	72	77	112	17	70	94	49	134	38	31	62	53	2	43	75	35	90	19	131
1999	44	37	51	9	16	37	20	42	8	4	12	10	2	13	14	6	35	14	42
2000	90	90	122	27	106	93	77	137	66	56	98	76	3	76	78	56	123	32	188
2001	30	58	35	7	11	31	31	41	9	15	24	20	1	24	7	10	21	13	42
2002	100	75	103	22	100	72	69	111	59	56	159	80	6	103	86	67	134	37	195
2003	29	43	17	6	6	14	21	41	10	12	26	18	2	31	11	10	25	2	29
2004	92	47	57	19	129	56	39	91	37	66	214	101	4	122	78	53	97	36	165
2005	27	24	5	5	8	9	16	43	8	8	30	15	2	29	4	8	11	5	14
2006	114	39	43	19	92	19	36	41	30	53	182	73	7	152	80	74	74	25	117
2007	28	9	2	6	15	4	11	21	6	8	35	7	2	29	2	13	9	6	15
2008	116	21	28	5	66	7	16	37	26	57	190	79	7	114	47	45	40	21	103
2009	9	1	2	1	5	2	2	2	2	3	12	3		15	2	1	4	3	4
2010	4		3		4			1		1	1			4				2	
2011																			
Total	834	600	715	156	675	539	427	860	339	396	1080	577	41	784	544	417	748	230	1175



Station	115670	115687	115792	115826	296000 G	296006	296012	296020	296034	296038	296042	296047	296055	296062	296064	296074	296106	296118	296134
1996	42	12	21	27		79	50	52	20	11	5	66	96	16	30	57	55	83	2
1997	9	5	13	24		20	10	24	13	4		16	30	3	11	24	8	18	2
1998	58	21	24	68		140	110	113	51	17	9	112	137	50	42	77	104	119	4
1999	17	6	15	35		25	19	45	22	2		25	40	14	18	20	19	29	4
2000	72	27	37	109		231	169	138	106	22	8	170	170	69	52	89	109	175	6
2001	14	14	6	42		42	22	32	40	5	2	29	41	22	26	25	27	22	2
2002	68	34	32	119		330	262	199	173	17	9	230	196	105	100	76	132	228	13
2003	4	13	4	49	1	40	75	27	53	2	1	21	23	27	23	22	10	11	5
2004	59	33	19	98		326	340	151	167	20	13	226	151	117	82	74	121	188	26
2005	10	13	5	23		47	91	34	66	3	1	29	25	36	13	14	9	23	2
2006	52	31	13	96	1	328	353	143	188	13	4	255	110	174	143	39	66	177	22
2007	6	7	2	22		53	186	24	125	1	2	29	21	124	9	11	6	12	4
2008	32	18	9	80		326	596	124	257	14	6	226	67	267	159	29	59	158	25
2009	3	1		6		30	314	14	78	3		12	4	42	5	3	1	9	1
2010	1			3		15	179		32			4		23	3	1	1	2	1
2011							1							2		1			
Total	447	235	200	801	2	2032	2777	1120	1391	134	60	1450	1111	1091	716	562	727	1254	119



Station	296139	296153	296158	296170	296178	296192	296193	296203	296213	296248	296257	296267	296302	296377	296390	296409	296419	296426	296434
1996	21	43	49	13	23	27	19	17	96	67	55	95	30	23	2	19	57	29	137
1997	5	7	31	3	7	10	10	5	21	13	15	22	10	15		6	31	15	35
1998	42	93	84	25	41	36	45	28	170	89	95	170	43	23	2	24	75	97	179
1999	4	22	32	15	16	10	24	6	44	28	12	31	5	25		6	19	20	41
2000	45	113	94	57	76	55	74	43	300	157	149	246	46	75	2	49	84	165	174
2001	11	21	42	42	40	9	37	8	33	53	24	43	8	44	2	9	16	31	40
2002	53	152	122	116	116	66	104	27	422	312	169	362	55	118	2	124	122	272	176
2003	11	16	18	80	34	7	63	3	40	99	18	43	6	59	7	18	15	37	42
2004	43	161	87	181	123	73	143	33	490	433	144	382	40	176	8	169	91	425	144
2005	9	24	19	101	35	8	125	2	45	157	15	58	2	80	4	38	13	54	13
2006	35	154	56	243	129	90	196	30	440	582	107	478	38	353	5	257	91	463	124
2007	2	15	11	218	39	7	159		45	642	13	78	2	200	5	212	7	112	17
2008	29	100	29	388	121	55	198	19	402	899	77	420	24	449	7	496	48	616	91
2009	2	14	3	79	45	4	148		31	375	3	28	2	108	3	253	5	67	4
2010		19		32	17	1	54		12	128	2	6		116	1	378	1	8	6
2011		1		1															
Total	312	955	677	1594	862	458	1399	221	2591	4034	898	2462	311	1864	50	2058	675	2411	1223



Station	296437	296484	296487	296582	Total
1996	22	85	23	5	34075
1997	5	16	8	3	12211
1998	42	184	45	20	55776
1999	5	30	13	4	17080
2000	51	259	80	30	80564
2001	6	37	17	12	18699
2002	101	369	156	57	99681
2003	6	39	24	10	18700
2004	67	333	143	94	102392
2005	7	47	24	15	19447
2006	50	299	159	97	99764
2007	4	27	59	74	28662
2008	38	278	147	129	97927
2009	4	15	16	19	19577
2010		4	7	12	8206
2011					184
Total	408	2022	921	581	712945



Station	036001	036002	036005	036010	036015	036019	036020	036025	036026	036028	036030	036032	036033
1996	14.13 %	10.91 %	10.00 %	8.20 %	26.47 %	12.22 %	10.67 %	11.76 %	24.00 %	10.00 %	20.45 %	0.00 %	11.90 %
1997	20.00 %	14.29 %	11.76 %	0.00 %	18.18 %	13.64 %	5.56 %	16.67 %	0.00 %	7.14 %	21.74 %	0.00 %	5.88 %
1998	9.00 %	9.72 %	11.27 %	12.66 %	11.54 %	6.52 %	12.50 %	16.13 %	10.81 %	1.72 %	15.71 %	16.67 %	11.54 %
1999	5.26 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	18.18 %	4.55 %	15.79 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	3.03 %
2000	5.36 %	9.78 %	3.92 %	5.00 %	10.91 %	3.66 %	6.32 %	11.76 %	8.11 %	5.19 %	8.54 %	0.00 %	7.69 %
2001	9.52 %	0.00 %	12.50 %	14.81 %	0.00 %	13.33 %	7.69 %	11.11 %	0.00 %	9.09 %	10.53 %	0.00 %	4.35 %
2002	6.00 %	4.41 %	8.49 %	7.69 %	5.77 %	4.00 %	5.94 %	14.49 %	7.87 %	2.36 %	15.07 %	16.67 %	1.89 %
2003	6.67 %	0.00 %	4.35 %	6.25 %	11.11 %	6.06 %	3.13 %	5.00 %	9.09 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.25 %	4.94 %	0.94 %	5.26 %	6.25 %	1.24 %	2.31 %	10.34 %	8.33 %	0.65 %	3.66 %	20.00 %	2.33 %
2005	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	3.23 %	7.69 %	50.00 %	0.00 %
2006	9.26 %	1.69 %	0.00 %	2.20 %	4.35 %	2.09 %	2.10 %	1.96 %	4.17 %	1.76 %	3.33 %	0.00 %	3.70 %
2007	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.20 %	6.46 %	4.94 %	5.80 %	10.03 %	3.62 %	5.26 %	10.21 %	8.45 %	1.89 %	9.15 %	10.00 %	5.47 %



Station	036035	036037	036041	036045	036054	036055	036059	036062	036064	036066	036070	036071	036073
1996	25.00 %	11.63 %	12.00 %	12.50 %	13.33 %	8.62 %	4.84 %	19.23 %	30.00 %	0.00 %	10.00 %	22.22 %	19.64 %
1997	0.00 %	5.88 %	12.50 %	31.58 %	0.00 %	7.69 %	26.67 %	11.76 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %
1998	9.09 %	9.86 %	12.00 %	16.33 %	9.09 %	13.04 %	6.73 %	4.69 %	7.41 %	0.00 %	5.26 %	10.00 %	1.33 %
1999	0.00 %	4.76 %	4.55 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %
2000	5.56 %	5.26 %	2.90 %	8.57 %	6.06 %	6.25 %	3.08 %	4.35 %	10.81 %	4.76 %	3.03 %	0.00 %	4.39 %
2001	0.00 %	2.44 %	13.04 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	9.09 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	20.00 %
2002	6.25 %	4.17 %	8.24 %	6.45 %	1.43 %	4.95 %	5.52 %	1.25 %	15.38 %	1.33 %	0.00 %	0.00 %	5.04 %
2003	0.00 %	14.29 %	5.00 %	5.56 %	0.00 %	10.53 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %
2004	2.78 %	1.85 %	2.48 %	5.13 %	1.01 %	4.81 %	2.36 %	4.17 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.83 %
2005	0.00 %	0.00 %	11.11 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %
2006	4.00 %	1.32 %	0.00 %	3.26 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.72 %	0.00 %	0.00 %	0.96 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.02 %	4.60 %	5.15 %	6.64 %	2.11 %	6.09 %	3.84 %	3.70 %	10.21 %	1.02 %	3.36 %	6.06 %	4.76 %



Station	036088	036092	036095	036096	036105	036106	036109	036113	036115	036117	036119	036132	036135
1996	17.14 %	5.31 %	6.67 %	18.92 %	14.29 %	17.24 %	28.57 %	16.67 %	11.76 %	50.00 %	0.00 %	20.69 %	13.33 %
1997	5.88 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	18.92 %	0.00 %	21.43 %	12.12 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	17.31 %
1998	11.90 %	5.10 %	0.00 %	6.45 %	22.22 %	12.36 %	17.39 %	13.24 %	4.94 %	20.00 %	4.17 %	8.70 %	7.87 %
1999	7.14 %	2.78 %	0.00 %	5.88 %	16.67 %	10.00 %	15.38 %	20.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	7.69 %
2000	7.95 %	4.23 %	6.45 %	2.78 %	0.00 %	10.83 %	2.86 %	8.75 %	10.27 %	0.00 %	0.00 %	2.69 %	7.51 %
2001	20.00 %	7.69 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	11.63 %	0.00 %	3.33 %	2.27 %	6.98 %
2002	5.48 %	3.74 %	2.94 %	3.42 %	14.29 %	5.08 %	0.00 %	6.74 %	8.59 %	0.00 %	2.92 %	5.47 %	8.70 %
2003	0.00 %	7.69 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	5.56 %	3.33 %	7.89 %
2004	4.92 %	0.60 %	0.00 %	0.84 %	33.33 %	4.35 %	0.00 %	1.72 %	3.74 %	0.00 %	3.11 %	3.08 %	4.93 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %
2006	4.05 %	1.40 %	0.00 %	1.32 %	0.00 %	4.11 %	2.99 %	0.00 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	0.47 %	2.76 %
2007	0.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %
2008	2.04 %	0.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.58 %	0.76 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.43 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.98 %	3.30 %	1.71 %	2.41 %	12.28 %	8.01 %	2.70 %	7.62 %	6.37 %	8.33 %	1.35 %	4.92 %	6.80 %



Station	036137	036143	036147	036148	036149	036151	050002	050006	050012	050014	050016	050018	050021
1996	5.26 %	13.68 %	4.84 %	8.11 %	18.18 %	18.01 %	0.00 %	15.28 %	12.50 %	12.02 %	15.91 %	0.00 %	22.22 %
1997	0.00 %	8.33 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	13.25 %	0.00 %	10.81 %	7.69 %	5.88 %	22.22 %	0.00 %	16.67 %
1998	4.35 %	6.82 %	3.03 %	7.69 %	0.00 %	9.09 %	8.00 %	5.36 %	17.39 %	9.18 %	6.45 %	0.00 %	0.00 %
1999	11.76 %	11.11 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	7.84 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	6.38 %	9.09 %	0.00 %	14.29 %
2000	1.37 %	5.13 %	8.60 %	2.11 %	0.00 %	8.04 %	0.00 %	4.58 %	6.25 %	3.58 %	1.30 %	8.33 %	4.17 %
2001	13.04 %	21.05 %	5.88 %	4.76 %	5.26 %	6.94 %	9.09 %	3.85 %	9.09 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	3.77 %	6.85 %	5.31 %	1.52 %	4.62 %	5.61 %	8.11 %	3.88 %	6.12 %	6.23 %	2.38 %	3.23 %	4.92 %
2003	3.45 %	4.76 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	11.11 %	25.00 %	3.70 %	0.00 %	5.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.14 %	6.87 %	0.00 %	1.59 %	4.94 %	2.76 %	2.94 %	1.39 %	4.44 %	3.69 %	4.81 %	1.89 %	0.00 %
2005	1.72 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.67 %	3.36 %	2.60 %	0.40 %	2.56 %	2.29 %	0.00 %	1.57 %	0.00 %	1.12 %	3.45 %	2.13 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	1.19 %	0.00 %
2008	0.76 %	3.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.23 %	0.00 %	0.80 %	0.00 %	0.00 %	4.08 %	0.00 %	1.23 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.03 %	6.53 %	3.44 %	1.68 %	1.85 %	7.07 %	3.52 %	4.18 %	5.86 %	5.26 %	4.81 %	1.36 %	2.45 %



Station	050023	050026	050027	050029	050030	050036	050039	050040	050041	050043	050046	050050	050052
1996	6.25 %	14.29 %	11.36 %	0.00 %	6.45 %	13.16 %	15.00 %	15.79 %	11.90 %	10.26 %	16.92 %	21.05 %	18.92 %
1997	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	20.00 %	5.13 %	33.33 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.35 %
1998	0.00 %	0.00 %	13.48 %	0.00 %	12.28 %	11.61 %	15.38 %	15.00 %	18.37 %	16.36 %	4.76 %	7.41 %	7.41 %
1999	8.33 %	0.00 %	11.32 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	20.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	6.67 %
2000	0.00 %	0.00 %	5.52 %	0.00 %	4.00 %	5.88 %	9.52 %	0.00 %	10.20 %	4.44 %	4.96 %	9.20 %	10.34 %
2001	0.00 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	9.09 %	11.76 %	0.00 %	11.76 %
2002	0.00 %	4.00 %	6.19 %	0.00 %	4.69 %	8.66 %	19.51 %	0.00 %	10.00 %	3.92 %	8.40 %	8.33 %	9.62 %
2003	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	5.26 %	12.50 %	7.69 %
2004	5.56 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	6.90 %	4.02 %	5.97 %	0.00 %	3.45 %	0.93 %	0.85 %	0.00 %	5.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	1.91 %	0.00 %	0.00 %	3.72 %	2.17 %	0.00 %	2.86 %	0.94 %	1.80 %	4.84 %	3.85 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	1.42 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.01 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.84 %	1.46 %	6.15 %	0.00 %	5.93 %	5.80 %	8.74 %	2.99 %	9.04 %	3.78 %	4.74 %	6.39 %	8.07 %



Station	050054	050055	050056	050057	050059	050060	050061	050062	050066	050067	050068	050070	050072
1996	10.00 %	0.00 %	7.35 %	3.57 %	8.57 %	6.06 %	0.00 %	13.89 %	18.07 %	25.00 %	5.88 %	0.00 %	11.11 %
1997	25.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	20.00 %	0.00 %	12.50 %	20.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	21.05 %
1998	21.74 %	3.13 %	8.16 %	12.12 %	5.56 %	5.41 %	6.90 %	12.50 %	8.91 %	0.00 %	13.04 %	0.00 %	12.39 %
1999	25.00 %	4.35 %	6.67 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	0.00 %	6.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
2000	4.17 %	1.61 %	2.97 %	11.63 %	4.39 %	4.65 %	2.53 %	6.14 %	7.64 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %
2001	0.00 %	2.50 %	4.76 %	7.69 %	2.94 %	13.33 %	11.11 %	18.92 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.79 %
2002	15.00 %	0.83 %	5.42 %	3.13 %	4.09 %	8.11 %	9.20 %	9.76 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %	1.16 %	8.93 %
2003	20.00 %	4.35 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.43 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
2004	9.52 %	3.85 %	4.72 %	0.00 %	1.90 %	5.80 %	3.28 %	6.12 %	3.28 %	0.00 %	0.00 %	1.08 %	2.58 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %
2006	0.00 %	1.70 %	0.00 %	0.00 %	0.51 %	3.51 %	0.81 %	5.19 %	1.07 %	0.00 %	0.00 %	0.84 %	1.55 %
2007	16.67 %	0.75 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.75 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %	0.00 %	0.72 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.98 %
2009	0.00 %	0.73 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	10.37 %	1.34 %	4.35 %	4.69 %	3.39 %	5.80 %	2.98 %	8.62 %	5.98 %	4.88 %	1.65 %	0.59 %	7.16 %



Station	050076	050077	050078	050079	050090	050091	050095	050097	050101	050102	050103	050104	050105
1996	14.29 %	6.00 %	3.13 %	0.00 %	13.89 %	4.00 %	1.59 %	16.36 %	11.76 %	8.62 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
1997	10.53 %	13.33 %	8.33 %	6.25 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	17.39 %	8.00 %	13.04 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %
1998	11.02 %	1.72 %	2.86 %	1.79 %	4.65 %	5.77 %	3.06 %	13.25 %	9.35 %	9.40 %	0.00 %	0.00 %	7.58 %
1999	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	21.05 %	15.38 %	9.84 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %
2000	7.61 %	0.00 %	2.08 %	0.00 %	7.02 %	8.57 %	4.03 %	3.88 %	6.41 %	7.04 %	0.00 %	0.00 %	7.50 %
2001	5.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	6.98 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %
2002	7.61 %	0.00 %	9.30 %	0.00 %	2.70 %	6.10 %	1.34 %	3.57 %	4.41 %	7.26 %	12.50 %	1.45 %	10.00 %
2003	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %
2004	2.95 %	0.00 %	6.45 %	0.00 %	4.69 %	1.16 %	1.50 %	1.16 %	4.24 %	4.40 %	20.00 %	0.00 %	3.33 %
2005	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.07 %	4.76 %	0.00 %	0.60 %	2.08 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.40 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.84 %	3.57 %	0.00 %	0.44 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.98 %	1.36 %	3.57 %	0.45 %	3.79 %	3.55 %	1.64 %	6.03 %	4.38 %	7.55 %	4.69 %	0.30 %	5.38 %



Station	050107	050113	050114	050115	050116	050118	050122	050123	050124	050126	050129	050135	050136
1996	6.10 %	10.64 %	8.33 %	4.65 %	17.39 %	18.75 %	15.69 %	15.38 %	14.29 %	11.11 %	14.29 %	18.52 %	16.67 %
1997	4.88 %	11.11 %	0.00 %	23.08 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	27.27 %
1998	8.39 %	7.41 %	2.86 %	8.86 %	0.00 %	4.88 %	7.58 %	4.55 %	6.51 %	0.00 %	7.50 %	11.63 %	11.76 %
1999	9.30 %	14.29 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	7.69 %	3.77 %	0.00 %	7.69 %	9.09 %	0.00 %
2000	4.17 %	11.25 %	1.43 %	8.08 %	3.33 %	4.55 %	4.49 %	0.00 %	7.73 %	3.23 %	1.92 %	7.87 %	4.62 %
2001	5.77 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.35 %	0.00 %	6.98 %	0.00 %	30.77 %	2.70 %	7.14 %
2002	4.35 %	8.08 %	0.00 %	4.21 %	9.68 %	5.13 %	3.77 %	0.00 %	4.48 %	2.04 %	5.97 %	5.63 %	5.19 %
2003	2.22 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.61 %	0.00 %	2.94 %	12.50 %	0.00 %	5.88 %	18.18 %
2004	2.20 %	1.11 %	1.79 %	3.77 %	3.23 %	2.38 %	1.33 %	2.86 %	2.51 %	0.00 %	0.00 %	9.68 %	0.00 %
2005	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %
2006	2.64 %	1.56 %	0.00 %	1.00 %	0.00 %	2.33 %	2.48 %	0.00 %	2.68 %	3.13 %	1.67 %	0.00 %	4.76 %
2007	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	50.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	1.14 %	0.00 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.56 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.82 %	6.58 %	1.36 %	4.43 %	4.94 %	4.58 %	3.03 %	3.14 %	5.31 %	1.26 %	4.36 %	6.48 %	5.79 %



Station	050137	050140	050141	050143	050144	050145	050150	050152	050155	050156	050158	050159	050160
1996	0.00 %	12.12 %	5.88 %	16.67 %	8.51 %	3.64 %	14.29 %	0.00 %	6.38 %	33.33 %	0.00 %	4.17 %	8.59 %
1997	0.00 %	10.71 %	7.69 %	10.00 %	10.53 %	13.51 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	50.00 %	0.00 %	7.14 %	11.67 %
1998	14.29 %	5.00 %	8.11 %	10.20 %	10.91 %	4.21 %	11.11 %	5.77 %	9.59 %	15.38 %	10.64 %	0.00 %	5.95 %
1999	0.00 %	2.70 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	10.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	4.08 %
2000	0.00 %	7.46 %	6.43 %	3.64 %	7.14 %	5.88 %	15.38 %	4.17 %	6.03 %	7.69 %	8.82 %	8.57 %	6.57 %
2001	0.00 %	6.98 %	11.76 %	15.38 %	0.00 %	7.14 %	20.00 %	7.14 %	9.52 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %
2002	3.57 %	8.99 %	6.72 %	5.88 %	1.77 %	4.84 %	0.00 %	4.82 %	6.15 %	6.67 %	10.96 %	0.00 %	7.29 %
2003	0.00 %	1.89 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.17 %	4.12 %	2.44 %	2.53 %	5.43 %	3.39 %	0.00 %	4.05 %	0.72 %	0.00 %	1.41 %	0.00 %	2.54 %
2005	0.00 %	2.08 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	10.00 %
2006	0.00 %	1.89 %	2.13 %	6.25 %	0.00 %	2.54 %	0.00 %	1.79 %	2.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.68 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.20 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.74 %	4.89 %	5.75 %	6.35 %	4.32 %	4.36 %	6.25 %	3.57 %	4.57 %	9.20 %	4.86 %	3.43 %	4.97 %



Station	050161	050167	050168	050174	050175	050180	050183	050187	050188	050190	050191	050193	050199
1996	14.10 %	2.27 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	7.14 %	9.76 %	0.00 %	5.97 %	0.00 %	14.19 %
1997	11.11 %	9.52 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	13.24 %
1998	9.28 %	1.96 %	3.70 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.00 %	9.09 %	0.00 %	12.50 %	11.49 %
1999	9.09 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	12.50 %	5.88 %
2000	4.27 %	1.43 %	3.92 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	6.49 %	0.00 %	0.94 %	25.00 %	5.12 %
2001	9.52 %	5.56 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	7.69 %
2002	5.11 %	1.03 %	1.89 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.47 %	15.00 %	0.00 %	0.00 %	6.85 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %
2004	6.82 %	2.80 %	1.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	10.34 %	2.56 %	0.00 %	4.97 %
2005	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %
2006	0.61 %	5.33 %	0.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.70 %	9.09 %	1.75 %	0.00 %	3.01 %
2007	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	4.17 %
2008	1.63 %	1.22 %	2.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.66 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.20 %	2.35 %	1.93 %	0.60 %	0.00 %	4.17 %	1.25 %	1.60 %	3.75 %	6.21 %	2.18 %	6.25 %	5.77 %



Station	050202	050205	050207	050209	050211	050213	050239	050244	050245	050257	092000G	092002	092003
1996	7.69 %	0.00 %	11.76 %	13.51 %	16.67 %	14.29 %	9.46 %	12.16 %	0.00 %	9.38 %	0.00 %	17.78 %	25.00 %
1997	8.33 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	24.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %
1998	5.23 %	0.00 %	6.76 %	13.79 %	0.00 %	25.00 %	7.87 %	9.57 %	0.00 %	7.02 %	0.00 %	4.65 %	27.78 %
1999	9.09 %	0.00 %	8.82 %	10.71 %	0.00 %	50.00 %	10.53 %	10.53 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %
2000	4.43 %	0.00 %	4.90 %	2.58 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	9.30 %	1.37 %	12.05 %	0.00 %	4.88 %	11.11 %
2001	0.00 %	0.00 %	2.86 %	3.85 %	6.90 %	0.00 %	8.11 %	12.50 %	0.00 %	5.71 %	0.00 %	8.33 %	14.29 %
2002	6.21 %	7.69 %	3.31 %	3.47 %	0.00 %	9.09 %	9.63 %	8.93 %	0.70 %	3.97 %	0.00 %	5.92 %	5.13 %
2003	2.86 %	0.00 %	0.00 %	13.04 %	0.00 %	0.00 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.47 %	0.00 %	5.26 %	4.57 %	2.13 %	0.00 %	4.01 %	1.65 %	0.97 %	2.87 %	50.00 %	4.23 %	0.00 %
2005	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.91 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.83 %	0.00 %	3.06 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %	3.00 %	1.22 %	0.36 %	2.63 %	0.00 %	1.79 %	6.82 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %	5.00 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	1.05 %	0.97 %	0.00 %	0.00 %	0.35 %	3.39 %	0.30 %	1.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.54 %	0.81 %	4.48 %	5.06 %	0.93 %	8.62 %	5.27 %	7.24 %	0.49 %	4.18 %	14.29 %	4.62 %	8.33 %



Station	092004	092005	092007	092008	092010	092011	092012	092013	092014	092015	092016	092018	092022
1996	13.51 %	30.00 %	4.55 %	21.74 %	16.22 %	5.00 %	10.87 %	11.86 %	20.00 %	11.86 %	4.17 %	9.09 %	12.12 %
1997	33.33 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	7.69 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	6.67 %	0.00 %	11.11 %
1998	6.35 %	10.26 %	0.00 %	13.85 %	11.27 %	2.02 %	8.33 %	10.68 %	15.79 %	7.69 %	0.00 %	7.52 %	6.45 %
1999	20.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	3.57 %	4.55 %	0.00 %	5.26 %	16.67 %	2.08 %	11.76 %	0.00 %	16.67 %
2000	8.33 %	6.98 %	0.00 %	6.36 %	4.17 %	4.89 %	5.88 %	8.76 %	25.00 %	2.21 %	0.00 %	8.29 %	7.78 %
2001	0.00 %	14.29 %	0.00 %	17.39 %	4.76 %	5.71 %	13.33 %	4.00 %	50.00 %	3.13 %	7.69 %	12.50 %	5.56 %
2002	4.17 %	8.65 %	0.00 %	5.26 %	4.26 %	0.72 %	3.47 %	7.11 %	0.00 %	2.50 %	3.75 %	7.12 %	4.52 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.13 %	6.25 %	0.00 %	12.50 %	7.14 %	40.00 %	5.26 %	0.00 %	9.09 %	8.82 %
2004	3.19 %	4.00 %	0.00 %	1.04 %	9.33 %	0.82 %	1.68 %	2.95 %	3.85 %	3.13 %	1.32 %	3.70 %	5.11 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	6.06 %	14.29 %	11.54 %	8.57 %
2006	2.20 %	1.56 %	3.45 %	3.19 %	2.08 %	1.32 %	2.63 %	1.87 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %	1.31 %	0.84 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %
2008	1.41 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.28 %	4.08 %	0.97 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.41 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.32 %	5.08 %	0.68 %	4.51 %	6.14 %	1.46 %	5.05 %	4.87 %	10.24 %	3.67 %	2.43 %	4.89 %	3.96 %



Station	092024	092025	092027	092029	092030	092031	092032	092035	092036	092037	092038	092039	092040
1996	10.53 %	0.00 %	0.00 %	9.26 %	4.88 %	6.90 %	0.00 %	19.30 %	8.91 %	0.00 %	4.76 %	8.33 %	12.50 %
1997	18.75 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.79 %	6.90 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	19.05 %
1998	3.92 %	0.00 %	13.64 %	11.70 %	4.08 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	11.52 %	0.00 %	11.76 %	8.82 %	9.82 %
1999	5.26 %	0.00 %	0.00 %	35.71 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	3.19 %	0.00 %	2.33 %	3.91 %	4.11 %	0.00 %	0.00 %	1.68 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	6.13 %
2001	3.13 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %
2002	10.83 %	0.00 %	0.80 %	5.70 %	6.02 %	0.88 %	0.00 %	9.76 %	5.62 %	3.85 %	2.63 %	1.82 %	7.80 %
2003	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	7.69 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.98 %
2004	2.90 %	1.16 %	0.63 %	1.70 %	1.19 %	1.46 %	0.00 %	4.40 %	2.56 %	0.00 %	2.70 %	1.56 %	3.48 %
2005	12.20 %	3.13 %	1.49 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	8.33 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	3.13 %
2006	1.23 %	0.00 %	0.00 %	3.47 %	0.00 %	1.16 %	0.00 %	0.00 %	2.47 %	0.69 %	0.00 %	2.38 %	1.45 %
2007	2.99 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	0.00 %	1.11 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.30 %	0.86 %	0.51 %	4.56 %	3.21 %	0.94 %	0.00 %	5.94 %	5.47 %	0.74 %	4.07 %	2.80 %	4.26 %



Station	092042	092043	092045	092046	092047	092048	092049	092052	092054	092055	092056	092057	092058
1996	0.00 %	24.24 %	16.00 %	15.22 %	12.50 %	11.76 %	4.55 %	3.03 %	4.92 %	4.17 %	0.00 %	14.81 %	8.70 %
1997	0.00 %	6.25 %	14.29 %	0.00 %	16.67 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	16.67 %	0.00 %	14.29 %	9.09 %
1998	3.85 %	4.35 %	6.67 %	12.05 %	8.75 %	9.09 %	3.23 %	2.11 %	7.32 %	6.98 %	3.03 %	7.92 %	5.13 %
1999	0.00 %	6.25 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	11.11 %	14.29 %	10.26 %	11.43 %
2000	3.41 %	5.26 %	4.95 %	8.82 %	6.50 %	7.62 %	3.60 %	0.00 %	4.32 %	6.21 %	6.12 %	5.10 %	6.76 %
2001	0.00 %	9.09 %	0.00 %	4.76 %	9.52 %	5.26 %	0.00 %	2.78 %	2.78 %	4.00 %	0.00 %	7.50 %	6.82 %
2002	1.16 %	4.35 %	3.03 %	9.79 %	10.83 %	7.50 %	0.61 %	0.58 %	5.69 %	3.64 %	0.00 %	4.30 %	3.32 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	4.35 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %
2004	0.35 %	6.67 %	2.44 %	5.63 %	5.73 %	2.24 %	2.35 %	0.40 %	3.98 %	1.73 %	0.00 %	3.85 %	1.99 %
2005	1.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	2.70 %	5.88 %
2006	0.00 %	4.55 %	4.04 %	4.69 %	2.83 %	3.26 %	1.23 %	0.77 %	4.19 %	0.75 %	1.10 %	3.02 %	1.10 %
2007	0.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.42 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	0.92 %	0.93 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.48 %	6.95 %	4.52 %	6.86 %	4.94 %	4.97 %	1.00 %	0.49 %	3.91 %	3.53 %	1.32 %	4.96 %	3.97 %



Station	092063	092064	092065	092068	092069	092071	092074	092076	092077	092078	092079	092080	092081
1996	17.95 %	0.00 %	10.71 %	5.56 %	3.57 %	6.52 %	6.38 %	17.39 %	10.71 %	3.23 %	5.88 %	9.80 %	28.57 %
1997	9.09 %	0.00 %	40.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	15.79 %	5.88 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	0.00 %	15.56 %	4.76 %	1.23 %	11.29 %	3.64 %	10.00 %	9.68 %	1.61 %	4.00 %	2.47 %	15.38 %
1999	7.14 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	4.55 %	5.00 %	5.00 %	7.14 %	7.14 %	0.00 %
2000	6.06 %	3.39 %	4.08 %	6.67 %	1.96 %	6.25 %	3.64 %	5.10 %	1.39 %	0.81 %	3.77 %	1.85 %	7.14 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	1.11 %	14.29 %	3.03 %	6.25 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %
2002	8.96 %	1.19 %	9.93 %	2.44 %	0.80 %	6.10 %	4.41 %	6.04 %	3.75 %	0.94 %	7.27 %	3.92 %	4.00 %
2003	11.11 %	0.00 %	7.41 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	4.44 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	5.56 %	0.76 %	1.97 %	5.13 %	0.33 %	3.85 %	3.52 %	1.37 %	3.70 %	0.00 %	4.44 %	1.79 %	4.35 %
2005	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	0.62 %	0.00 %	0.00 %	8.89 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	1.10 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.20 %	1.40 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.41 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.26 %	0.86 %	0.00 %	0.00 %	1.92 %	0.00 %	0.41 %	1.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.56 %	0.49 %	4.67 %	3.73 %	0.36 %	4.72 %	2.46 %	3.95 %	3.15 %	0.51 %	3.48 %	2.93 %	4.93 %



Station	092083	092085	092088	092092	092095	092096	092097	092107	092108	092109	092110	092111	092113
1996	11.54 %	9.52 %	11.11 %	15.79 %	10.71 %	0.00 %	16.67 %	13.64 %	18.18 %	0.00 %	6.82 %	5.88 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	28.57 %	27.27 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	12.50 %	0.00 %	8.33 %	14.29 %	0.00 %
1998	4.59 %	5.04 %	9.26 %	6.43 %	7.94 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	12.20 %	0.00 %	9.21 %	4.84 %	2.63 %
1999	0.00 %	5.88 %	3.85 %	10.00 %	9.09 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	4.35 %	11.11 %	20.00 %
2000	10.63 %	5.03 %	5.97 %	6.06 %	5.00 %	0.00 %	9.76 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	5.13 %	5.19 %	7.14 %
2001	2.38 %	6.12 %	5.56 %	8.89 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	11.11 %
2002	4.18 %	4.56 %	1.98 %	7.33 %	6.49 %	0.00 %	11.76 %	0.83 %	5.95 %	0.00 %	5.00 %	6.25 %	3.96 %
2003	11.36 %	2.08 %	4.76 %	3.51 %	11.76 %	0.00 %	10.00 %	2.56 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.91 %	2.09 %	5.15 %	4.40 %	4.82 %	0.00 %	2.33 %	1.34 %	1.20 %	0.00 %	5.08 %	3.74 %	5.19 %
2005	1.52 %	0.00 %	8.33 %	5.97 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.95 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %
2006	2.21 %	0.58 %	3.97 %	1.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.31 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	1.08 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.28 %	0.33 %	1.18 %	0.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.31 %	2.60 %	5.01 %	4.65 %	5.44 %	0.00 %	6.45 %	0.79 %	5.04 %	0.00 %	4.73 %	3.92 %	3.52 %



Station	092114	092115	092116	092118	092119	092120	092121	092122	092123	092125	092126	092129	092130
1996	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	11.43 %	10.00 %	6.90 %	8.33 %	12.15 %	7.18 %	14.29 %	3.23 %	0.00 %
1997	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.76 %	9.38 %	8.84 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	11.11 %	11.11 %	9.68 %	16.36 %	4.17 %	2.04 %	6.19 %	13.07 %	4.71 %	6.94 %	3.61 %	0.00 %
1999	0.00 %	11.11 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	13.33 %	2.50 %	4.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	0.00 %	6.06 %	0.00 %	5.43 %	9.09 %	2.44 %	2.67 %	5.71 %	9.44 %	4.29 %	3.45 %	5.79 %	1.49 %
2001	0.00 %	0.00 %	7.14 %	10.53 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	7.02 %	4.15 %	5.00 %	7.14 %	0.00 %
2002	0.00 %	11.11 %	3.70 %	9.00 %	6.15 %	2.82 %	5.56 %	5.37 %	7.38 %	3.83 %	2.55 %	1.48 %	4.65 %
2003	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	2.05 %	5.56 %	0.00 %	2.70 %
2004	0.00 %	13.89 %	3.70 %	3.26 %	9.26 %	6.56 %	0.00 %	1.70 %	1.90 %	2.35 %	4.29 %	2.94 %	2.37 %
2005	0.00 %	16.67 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	5.88 %	3.57 %	5.00 %	2.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	1.69 %	3.23 %	4.76 %	2.70 %	2.38 %	2.44 %	1.16 %	1.39 %	1.87 %	0.00 %	1.46 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	7.14 %	1.52 %	0.00 %	0.00 %	1.60 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.69 %	0.00 %	0.35 %	1.10 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.00 %	7.42 %	1.72 %	4.78 %	7.89 %	3.45 %	2.37 %	3.86 %	6.14 %	2.87 %	3.86 %	2.44 %	1.25 %



Station	092131	092132	092134	092135	092136	092141	092145	092146	092148	092151	092154	092156	092157
1996	16.28 %	0.00 %	7.41 %	14.81 %	0.00 %	13.64 %	10.91 %	0.00 %	16.84 %	4.41 %	5.88 %	8.33 %	6.41 %
1997	0.00 %	0.00 %	10.53 %	20.00 %	0.00 %	23.08 %	0.00 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	5.13 %
1998	9.88 %	0.00 %	4.24 %	7.53 %	0.00 %	10.26 %	2.63 %	0.00 %	10.80 %	6.36 %	4.40 %	5.00 %	8.47 %
1999	4.00 %	0.00 %	7.14 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	13.64 %	9.52 %	0.00 %	4.35 %	2.94 %
2000	4.20 %	0.00 %	5.41 %	6.67 %	22.22 %	7.94 %	2.29 %	0.00 %	7.39 %	5.68 %	3.79 %	1.33 %	3.42 %
2001	4.35 %	0.00 %	2.78 %	11.54 %	0.00 %	18.18 %	3.70 %	0.00 %	6.12 %	3.45 %	0.00 %	6.90 %	3.49 %
2002	7.69 %	0.00 %	4.46 %	8.47 %	0.00 %	9.38 %	5.88 %	0.00 %	10.04 %	5.00 %	4.12 %	6.87 %	6.71 %
2003	0.00 %	25.00 %	5.26 %	13.64 %	0.00 %	7.69 %	11.54 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.33 %
2004	1.65 %	3.92 %	2.70 %	4.24 %	0.00 %	7.27 %	4.04 %	0.00 %	4.10 %	3.03 %	2.53 %	1.40 %	3.54 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	4.55 %	0.00 %	2.78 %	2.63 %
2006	2.94 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	0.00 %	2.22 %	2.47 %	0.00 %	2.17 %	1.34 %	1.38 %	4.57 %	2.70 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.78 %	0.00 %	0.97 %	0.93 %	0.65 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.76 %	1.72 %	3.65 %	6.90 %	1.18 %	6.97 %	3.49 %	0.00 %	6.50 %	3.88 %	2.69 %	2.87 %	4.26 %



Station	092159	092162	092164	092166	092169	092171	092173	092175	092177	092178	092179	092180	092184
1996	7.25 %	0.00 %	10.26 %	10.26 %	12.86 %	0.00 %	12.90 %	12.50 %	12.50 %	3.45 %	5.88 %	7.14 %	13.04 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	24.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	15.38 %	5.26 %	0.00 %
1998	6.90 %	0.00 %	1.43 %	1.75 %	9.30 %	0.00 %	2.25 %	13.95 %	6.17 %	15.22 %	3.45 %	11.76 %	5.56 %
1999	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	15.79 %	0.00 %
2000	5.47 %	0.00 %	7.21 %	6.30 %	6.40 %	22.22 %	5.13 %	6.90 %	6.90 %	3.80 %	5.32 %	6.06 %	0.00 %
2001	6.45 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	18.18 %	50.00 %	7.69 %	10.53 %	16.67 %	8.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
2002	6.41 %	0.00 %	6.67 %	3.31 %	3.19 %	0.00 %	4.29 %	7.21 %	8.48 %	2.17 %	5.51 %	6.31 %	1.16 %
2003	4.76 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	6.45 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	10.53 %	0.00 %	6.25 %	8.33 %
2004	2.85 %	0.00 %	3.80 %	2.52 %	3.07 %	9.09 %	2.35 %	5.26 %	1.57 %	1.79 %	3.65 %	3.92 %	3.28 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	9.09 %	50.00 %	5.00 %	5.88 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.71 %	0.00 %	2.04 %	0.99 %	3.13 %	7.69 %	1.56 %	5.44 %	3.17 %	0.00 %	1.98 %	1.94 %	0.00 %
2007	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.91 %	0.00 %	1.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.58 %	0.00 %	3.13 %	3.72 %	5.06 %	10.45 %	3.43 %	4.84 %	5.40 %	3.56 %	3.35 %	5.21 %	2.54 %



Station	092186	092190	092192	092196	092197	092198	092200P	092201	092202	092203	092204	092208	092212
1996	9.30 %	2.30 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	14.29 %	10.00 %	13.16 %	17.65 %	0.00 %	13.19 %
1997	6.90 %	6.67 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	18.18 %	10.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	18.75 %
1998	8.94 %	1.59 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %	0.00 %	6.19 %	0.00 %	2.50 %	11.76 %	2.17 %	7.55 %
1999	10.26 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	9.09 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	20.00 %	2.63 %	7.50 %
2000	6.67 %	2.74 %	10.71 %	11.11 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	5.98 %	4.29 %	9.86 %	2.33 %	0.00 %	7.96 %
2001	10.61 %	3.23 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	5.26 %	1.92 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %
2002	7.09 %	1.22 %	5.26 %	4.17 %	6.45 %	1.79 %	0.00 %	4.71 %	0.00 %	8.43 %	5.77 %	0.00 %	5.81 %
2003	6.56 %	0.00 %	4.35 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.04 %	0.00 %	10.00 %	33.33 %	0.00 %	12.00 %
2004	4.56 %	1.55 %	2.01 %	7.69 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	2.71 %	1.01 %	1.89 %	2.13 %	0.00 %	2.95 %
2005	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.28 %	0.00 %	2.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	2.77 %	0.39 %	1.89 %	0.00 %	0.00 %	1.48 %
2007	1.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.42 %	0.00 %	0.68 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.06 %	1.49 %	4.60 %	3.74 %	0.88 %	4.44 %	9.52 %	3.76 %	0.62 %	6.15 %	5.15 %	0.74 %	5.22 %



Station	092215	092216	092217	092218	092220	092227	092232	092234	092236	092237	092240	092245	092246
1996	7.69 %	10.00 %	8.33 %	11.90 %	8.33 %	6.67 %	15.91 %	0.00 %	12.73 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	10.00 %
1997	40.00 %	0.00 %	16.67 %	25.00 %	12.50 %	7.69 %	0.00 %	50.00 %	9.38 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	11.67 %	13.79 %	12.64 %	10.11 %	3.70 %	8.11 %	4.65 %	0.00 %	7.14 %	10.00 %	5.56 %	2.63 %	0.00 %
1999	5.26 %	12.50 %	0.00 %	5.00 %	5.00 %	8.57 %	3.70 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	8.70 %	5.56 %	12.50 %
2000	8.57 %	8.57 %	7.30 %	6.56 %	4.21 %	4.72 %	2.38 %	0.00 %	6.41 %	5.71 %	3.39 %	0.00 %	4.44 %
2001	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	9.68 %	5.00 %	7.14 %	0.00 %	9.76 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %
2002	9.09 %	10.81 %	7.32 %	5.59 %	4.44 %	4.23 %	5.06 %	0.00 %	3.31 %	8.57 %	3.48 %	0.00 %	4.76 %
2003	0.00 %	50.00 %	20.00 %	7.41 %	2.94 %	7.14 %	8.33 %	5.26 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.23 %	3.85 %	4.07 %	4.02 %	8.93 %	5.49 %	3.29 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %	1.45 %	1.01 %	1.69 %
2005	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.77 %	0.00 %	3.03 %	1.99 %	0.00 %	1.49 %	4.58 %	0.00 %	1.24 %	3.45 %	0.79 %	0.00 %	1.64 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	4.00 %	0.65 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	1.37 %	0.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.79 %	3.85 %	0.00 %	0.29 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.64 %	8.65 %	6.33 %	4.90 %	4.75 %	4.97 %	4.10 %	0.41 %	4.34 %	4.58 %	2.63 %	0.43 %	2.71 %



Station	092251	092256	092258	092259	092261	092264	092269	092270	092272	092280	092281	092286	096001G
1996	14.29 %	9.52 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	13.95 %	15.38 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	2.50 %	25.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	10.53 %	20.00 %	0.00 %	16.67 %	14.29 %	28.57 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	33.33 %
1998	9.52 %	10.39 %	1.82 %	2.56 %	14.29 %	6.06 %	7.14 %	13.33 %	3.03 %	0.00 %	8.57 %	11.11 %	66.67 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	5.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
2000	6.82 %	3.96 %	1.33 %	2.78 %	22.22 %	7.35 %	1.00 %	0.00 %	4.88 %	0.00 %	5.36 %	0.00 %	16.67 %
2001	25.00 %	10.53 %	0.00 %	1.59 %	12.50 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	50.00 %
2002	4.08 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	8.29 %	1.90 %	8.70 %	2.94 %	0.00 %	1.57 %	7.69 %	0.00 %
2003	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.39 %	1.61 %	0.00 %	1.00 %	3.85 %	3.20 %	3.17 %	4.00 %	0.00 %	5.00 %	5.16 %	7.14 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	6.00 %	0.00 %	25.00 %	3.45 %	6.67 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	3.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.03 %	0.00 %	66.67 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.58 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	6.90 %	0.00 %	0.52 %	0.20 %	0.00 %	0.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.08 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.65 %	4.27 %	0.79 %	0.44 %	6.98 %	4.47 %	3.23 %	3.40 %	2.83 %	1.12 %	4.44 %	4.82 %	23.68 %



Station	096002	096008	096013	096014	096020	096022	096024	096025	096028	096030	096032	096033	096036
1996	9.38 %	19.30 %	14.29 %	4.76 %	18.18 %	0.00 %	21.62 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	5.88 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	8.33 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	10.53 %
1998	2.04 %	14.43 %	0.00 %	1.60 %	9.52 %	3.85 %	8.93 %	3.23 %	7.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.84 %
1999	0.00 %	12.50 %	0.00 %	3.70 %	3.70 %	12.50 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.52 %
2000	8.82 %	9.16 %	0.00 %	6.13 %	8.33 %	0.00 %	3.88 %	2.48 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.61 %
2001	0.00 %	17.65 %	0.00 %	2.70 %	2.17 %	22.22 %	7.14 %	4.55 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.84 %
2002	5.74 %	8.52 %	1.37 %	3.62 %	6.19 %	1.22 %	5.88 %	3.70 %	3.51 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %
2003	15.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.48 %
2004	5.19 %	5.13 %	2.48 %	2.22 %	1.64 %	0.00 %	4.55 %	1.28 %	2.55 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	8.64 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %
2006	2.33 %	0.99 %	0.40 %	0.55 %	0.73 %	0.00 %	1.19 %	0.86 %	2.59 %	1.56 %	2.47 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.66 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.96 %	0.00 %	0.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	0.00 %	0.72 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.52 %	0.00 %	0.72 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.47 %	7.77 %	0.41 %	2.59 %	3.05 %	0.93 %	4.83 %	1.22 %	3.21 %	1.43 %	0.73 %	2.19 %	5.88 %



Station	096037	096039	096041	096043	096044	096045	096046	096048	096050	096052	096053P	096054	096055
1996	3.45 %	0.00 %	8.33 %	8.20 %	7.69 %	9.09 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.73 %	9.09 %
1997	12.50 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	11.11 %
1998	6.25 %	0.00 %	9.52 %	2.78 %	2.86 %	6.82 %	0.00 %	2.99 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	31.25 %	13.64 %
1999	8.33 %	0.00 %	0.00 %	9.68 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	12.50 %
2000	0.00 %	2.56 %	8.00 %	5.83 %	3.85 %	4.69 %	2.70 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	21.95 %	7.69 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	17.95 %	5.71 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	14.29 %
2002	3.75 %	3.23 %	3.23 %	6.80 %	2.97 %	3.23 %	1.85 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	42.00 %	3.70 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.51 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %
2004	1.37 %	0.00 %	9.52 %	3.74 %	3.80 %	1.45 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	0.00 %	13.46 %	4.76 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
2006	3.28 %	0.00 %	5.88 %	3.73 %	1.50 %	0.00 %	0.00 %	0.60 %	0.47 %	1.32 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.39 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.52 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.20 %	0.53 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.73 %	1.33 %	6.12 %	4.55 %	2.62 %	2.54 %	1.07 %	0.53 %	0.74 %	0.24 %	0.00 %	20.19 %	6.91 %



Station	096058	096061	096064	096066	096068	096069	096071	096072	096076	096084	096091	096092	096093P
1996	16.67 %	16.00 %	2.94 %	5.00 %	12.50 %	8.53 %	7.41 %	6.00 %	9.38 %	8.93 %	11.54 %	6.38 %	14.29 %
1997	0.00 %	12.50 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	12.50 %	11.11 %	16.67 %	0.00 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %
1998	11.76 %	13.43 %	5.48 %	11.11 %	3.70 %	3.83 %	12.21 %	7.69 %	4.00 %	3.33 %	12.50 %	1.96 %	0.00 %
1999	28.57 %	12.82 %	15.38 %	0.00 %	14.29 %	7.41 %	3.70 %	10.00 %	15.38 %	0.00 %	8.51 %	0.00 %	0.00 %
2000	7.58 %	10.50 %	2.02 %	5.88 %	5.00 %	4.08 %	7.16 %	3.54 %	0.00 %	1.33 %	5.33 %	3.13 %	0.00 %
2001	0.00 %	21.88 %	6.25 %	5.26 %	0.00 %	2.00 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %
2002	7.81 %	8.90 %	4.23 %	3.68 %	0.00 %	6.22 %	4.97 %	9.09 %	4.41 %	5.41 %	1.17 %	2.82 %	0.00 %
2003	10.00 %	21.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.00 %	1.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	0.00 %
2004	2.22 %	6.95 %	1.69 %	4.55 %	2.04 %	1.65 %	3.49 %	3.01 %	1.39 %	3.57 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	1.96 %	4.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	2.22 %	0.00 %	1.32 %	1.96 %	0.73 %	1.15 %	2.91 %	0.00 %	2.78 %	1.60 %	3.70 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.02 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.23 %	1.90 %	1.41 %	0.00 %	0.00 %	0.86 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.14 %	9.07 %	2.59 %	3.97 %	3.04 %	3.07 %	5.02 %	4.87 %	2.74 %	3.27 %	4.38 %	2.40 %	1.92 %



Station	096094	096097	096102	096106	096108	096111	096112	096114	096115	096116	096119	096120P	096121
1996	7.89 %	16.00 %	0.00 %	12.50 %	2.22 %	15.38 %	7.87 %	18.99 %	8.22 %	0.00 %	6.45 %	0.00 %	12.37 %
1997	6.06 %	44.44 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	15.38 %	0.00 %	10.00 %	14.29 %	4.76 %	3.03 %	0.00 %	12.50 %
1998	7.45 %	15.91 %	0.00 %	9.41 %	6.25 %	4.62 %	10.00 %	10.19 %	6.06 %	2.04 %	3.77 %	0.00 %	5.64 %
1999	4.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	4.55 %	3.92 %	16.67 %	10.53 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	5.71 %
2000	6.83 %	14.29 %	0.00 %	5.08 %	2.61 %	11.58 %	5.98 %	5.30 %	5.16 %	3.57 %	2.19 %	0.00 %	4.81 %
2001	4.69 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	11.76 %	7.69 %	3.23 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.38 %
2002	3.38 %	2.78 %	0.65 %	3.03 %	0.00 %	6.58 %	6.17 %	6.99 %	7.02 %	1.85 %	2.13 %	0.00 %	5.98 %
2003	1.54 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	2.22 %	8.33 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.21 %	12.82 %	1.09 %	1.05 %	3.33 %	2.74 %	1.58 %	6.60 %	0.98 %	0.00 %	0.86 %	0.00 %	3.28 %
2005	1.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	2.63 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %
2006	1.46 %	0.00 %	0.00 %	1.37 %	2.24 %	2.14 %	1.95 %	2.94 %	0.36 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	1.34 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.56 %	8.33 %	0.25 %	2.33 %	0.00 %	2.59 %	0.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.82 %	10.65 %	0.37 %	4.01 %	2.47 %	5.31 %	4.21 %	7.96 %	3.27 %	1.35 %	2.14 %	3.23 %	3.61 %



Station	096122	096124	096125	096127P	096128	096138	096139	096140	096142	096143	096144	096145	096149
1996	6.06 %	13.89 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	6.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
1997	13.33 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	27.27 %	21.21 %	0.00 %	50.00 %
1998	2.27 %	4.65 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	10.39 %	0.00 %	9.38 %	0.00 %	14.10 %	8.33 %	3.70 %	15.00 %
1999	12.50 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	12.50 %	20.00 %	5.00 %	18.18 %	6.52 %	0.00 %	0.00 %
2000	5.67 %	6.76 %	3.57 %	100.00 %	0.00 %	7.69 %	2.13 %	5.88 %	0.00 %	9.89 %	7.35 %	0.00 %	4.76 %
2001	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	13.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	10.00 %	9.23 %	0.00 %	16.67 %
2002	3.01 %	1.12 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	5.48 %	0.00 %	7.20 %	0.00 %	3.25 %	6.84 %	0.00 %	6.90 %
2003	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	3.70 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	50.00 %
2004	0.77 %	1.67 %	3.70 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	1.43 %	1.10 %	1.53 %	3.52 %	0.00 %	8.70 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	1.20 %	0.00 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.77 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	3.55 %	3.45 %	0.83 %	0.00 %	1.21 %	2.35 %	0.79 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.65 %	4.55 %	1.79 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.65 %	0.23 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.97 %	3.83 %	5.62 %	3.85 %	0.65 %	4.60 %	0.99 %	4.16 %	0.56 %	4.31 %	4.99 %	0.28 %	7.47 %



Station	096150	096151	096156	096157	096159	096160	096161	096162	096163	096164	096167	096168	096172
1996	0.00 %	25.00 %	10.00 %	11.11 %	0.00 %	8.11 %	0.00 %	14.81 %	16.67 %	9.80 %	6.78 %	0.00 %	14.29 %
1997	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	12.50 %	23.08 %	0.00 %	20.00 %
1998	0.00 %	0.00 %	11.11 %	15.79 %	7.69 %	10.87 %	0.00 %	15.38 %	10.34 %	4.49 %	4.60 %	1.72 %	12.07 %
1999	0.00 %	20.00 %	0.00 %	4.76 %	16.67 %	8.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	16.67 %	13.89 %	0.00 %	9.09 %
2000	1.67 %	0.00 %	6.38 %	9.76 %	6.25 %	4.76 %	0.00 %	2.60 %	9.26 %	4.12 %	7.29 %	0.00 %	6.45 %
2001	12.50 %	7.14 %	33.33 %	17.65 %	11.11 %	10.00 %	0.00 %	9.09 %	30.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	9.09 %
2002	0.00 %	6.25 %	10.98 %	5.88 %	5.71 %	6.15 %	0.00 %	8.54 %	7.02 %	7.41 %	3.81 %	0.00 %	3.70 %
2003	0.00 %	0.00 %	16.67 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	27.27 %	5.56 %	0.00 %	14.29 %	10.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	4.62 %	0.75 %	1.92 %	0.00 %	0.00 %	2.25 %	2.04 %	1.75 %	6.54 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	14.29 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.93 %	0.00 %	0.77 %	2.33 %	0.68 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	2.70 %	1.16 %	0.00 %	3.13 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	2.78 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.72 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.51 %	1.22 %	6.71 %	5.32 %	1.07 %	4.89 %	1.15 %	5.14 %	6.16 %	4.46 %	5.80 %	0.39 %	6.47 %



Station	096174	096177	096180	096181	096183	096186	096190	096195	096198G	096204	096207	096209	096213
1996	9.09 %	9.09 %	0.00 %	10.00 %	10.53 %	13.33 %	22.64 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	15.09 %	0.00 %	5.00 %
1997	50.00 %	0.00 %	9.09 %	14.29 %	18.18 %	0.00 %	9.09 %	28.57 %	0.00 %	5.00 %	9.29 %	0.00 %	5.26 %
1998	13.33 %	6.38 %	3.33 %	5.13 %	11.48 %	6.45 %	5.63 %	5.13 %	0.00 %	3.45 %	12.06 %	7.69 %	4.55 %
1999	0.00 %	22.22 %	0.00 %	15.79 %	15.38 %	0.00 %	18.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.97 %	0.00 %	6.45 %
2000	9.68 %	5.00 %	3.85 %	2.29 %	6.36 %	10.96 %	5.77 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	9.59 %	4.17 %	3.28 %
2001	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	2.86 %	4.35 %	0.00 %	8.11 %	8.38 %	0.00 %	23.08 %
2002	4.88 %	6.38 %	1.82 %	6.90 %	4.46 %	5.41 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	1.73 %	9.13 %	0.00 %	6.06 %
2003	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	18.18 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	7.14 %
2004	8.33 %	4.46 %	0.00 %	2.60 %	3.60 %	3.85 %	4.23 %	0.00 %	0.00 %	2.03 %	5.22 %	0.00 %	4.65 %
2005	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.88 %	0.00 %	6.25 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	1.79 %	0.00 %	0.51 %	3.26 %	0.00 %	4.35 %	1.62 %	0.00 %	2.04 %	5.74 %	0.00 %	5.88 %
2007	14.29 %	1.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %
2008	9.52 %	0.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.99 %	0.00 %	0.74 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.89 %	2.22 %	2.13 %	3.02 %	5.80 %	4.96 %	8.00 %	0.94 %	0.00 %	1.90 %	9.14 %	1.32 %	5.05 %



Station	096214	096218	096221	096223	096229	096231	096232	096233	096235	096238	096239	096241	096244
1996	13.51 %	0.00 %	8.00 %	13.64 %	4.92 %	10.39 %	13.64 %	6.49 %	12.38 %	2.63 %	10.71 %	0.00 %	19.23 %
1997	16.67 %	0.00 %	22.22 %	12.50 %	0.00 %	8.82 %	10.00 %	33.33 %	7.69 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	5.06 %	3.57 %	3.45 %	7.84 %	3.77 %	8.03 %	10.00 %	1.14 %	5.44 %	8.65 %	1.72 %	0.00 %	9.09 %
1999	25.00 %	0.00 %	14.29 %	15.38 %	10.00 %	3.49 %	0.00 %	4.35 %	10.71 %	7.41 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %
2000	3.91 %	1.49 %	13.04 %	8.60 %	3.36 %	5.41 %	3.64 %	4.48 %	5.15 %	8.11 %	1.15 %	0.00 %	0.00 %
2001	5.56 %	2.86 %	0.00 %	21.05 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	4.76 %	4.26 %	2.94 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
2002	5.17 %	3.54 %	2.44 %	7.14 %	5.88 %	3.77 %	4.17 %	2.29 %	5.88 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	3.28 %
2003	4.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	8.70 %	7.41 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %
2004	2.50 %	0.59 %	2.94 %	5.00 %	5.16 %	0.00 %	2.22 %	6.09 %	2.34 %	3.01 %	1.08 %	0.00 %	1.56 %
2005	8.11 %	1.43 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	6.25 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.28 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	1.61 %	1.90 %	0.00 %	2.13 %	3.03 %	1.21 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %
2007	8.33 %	0.91 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.68 %	1.25 %	0.00 %	3.70 %	1.14 %	0.00 %	0.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.96 %	0.72 %	6.10 %	4.87 %	3.62 %	4.17 %	4.74 %	3.85 %	5.58 %	3.63 %	1.94 %	0.00 %	4.02 %



Station	096247	096249	096256	096258	096259	096261	096262	096263	096265	096266	096267	096269	096271
1996	12.50 %	3.03 %	21.21 %	9.76 %	9.76 %	9.68 %	0.00 %	11.84 %	7.14 %	9.09 %	11.11 %	12.50 %	7.69 %
1997	16.67 %	0.00 %	16.67 %	18.75 %	7.69 %	16.67 %	0.00 %	6.25 %	9.68 %	16.67 %	0.00 %	25.00 %	14.29 %
1998	1.35 %	4.88 %	14.29 %	15.00 %	7.41 %	5.88 %	5.88 %	8.11 %	5.26 %	0.00 %	9.09 %	3.85 %	5.56 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	11.11 %
2000	4.00 %	6.49 %	3.03 %	7.61 %	5.62 %	6.86 %	6.06 %	6.37 %	4.80 %	6.45 %	1.44 %	11.25 %	0.00 %
2001	6.45 %	5.26 %	0.00 %	14.29 %	7.14 %	7.14 %	9.38 %	12.90 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	9.09 %	8.33 %
2002	2.09 %	1.85 %	7.87 %	7.76 %	4.21 %	5.63 %	5.00 %	6.13 %	2.63 %	0.00 %	6.64 %	1.39 %	2.94 %
2003	3.33 %	3.45 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	16.67 %	0.00 %
2004	2.33 %	1.90 %	7.27 %	2.67 %	3.28 %	1.24 %	1.34 %	4.64 %	0.00 %	0.00 %	2.88 %	1.30 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	16.67 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.65 %	0.00 %	1.85 %	4.08 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	1.71 %	0.00 %	0.00 %	3.06 %	2.63 %	0.00 %
2007	3.45 %	1.35 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	9.09 %	3.13 %
2008	0.89 %	1.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.34 %	2.17 %	6.73 %	7.69 %	4.13 %	3.65 %	2.04 %	5.07 %	3.50 %	2.45 %	3.47 %	4.76 %	2.52 %



Station	096279	096285	096286	096287	096290	096293	096295	096296	096297	096303	096310	096311	096313
1996	16.28 %	0.00 %	5.26 %	10.00 %	15.38 %	3.85 %	6.67 %	13.79 %	15.73 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	25.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	13.51 %	16.67 %	0.00 %	11.11 %	22.00 %	20.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
1998	14.04 %	4.55 %	3.28 %	5.26 %	18.00 %	12.00 %	3.70 %	4.00 %	12.58 %	26.67 %	2.99 %	0.00 %	0.00 %
1999	11.11 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	4.65 %	7.14 %	8.33 %	7.69 %	8.33 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	8.82 %	0.00 %	2.22 %	4.35 %	9.03 %	3.57 %	0.00 %	10.23 %	10.42 %	8.70 %	1.09 %	0.00 %	1.69 %
2001	15.79 %	0.00 %	8.33 %	25.00 %	11.54 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	5.13 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %
2002	13.04 %	4.08 %	6.58 %	0.00 %	10.29 %	7.48 %	4.41 %	7.14 %	8.33 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	1.22 %
2003	11.11 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	15.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	12.50 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.27 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	2.13 %	0.50 %	3.39 %	4.55 %	4.35 %	1.20 %	2.38 %	0.82 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	10.00 %	2.15 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.04 %	7.69 %	1.67 %	0.00 %	6.58 %	0.00 %	0.86 %	0.00 %	4.07 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.71 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.40 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.23 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	1.04 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	8.19 %	2.50 %	3.15 %	3.54 %	8.37 %	4.07 %	0.82 %	5.91 %	8.32 %	6.40 %	2.25 %	0.64 %	0.53 %



Station	096314	096315	096316	096317	096318	096321	096324	096326	096327	096329	096330	096332	096333
1996	17.86 %	9.09 %	8.33 %	12.00 %	14.29 %	0.00 %	13.64 %	23.53 %	16.67 %	8.33 %	8.00 %	0.00 %	8.89 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	17.39 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	7.14 %
1998	5.13 %	10.39 %	2.44 %	6.98 %	4.81 %	0.00 %	11.11 %	9.09 %	5.06 %	5.26 %	9.52 %	0.00 %	5.56 %
1999	0.00 %	14.29 %	0.00 %	11.76 %	12.90 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	19.23 %	5.88 %	10.00 %	0.00 %	13.33 %
2000	10.17 %	5.88 %	3.37 %	9.73 %	6.59 %	5.88 %	8.70 %	5.88 %	2.94 %	4.29 %	4.55 %	0.00 %	1.12 %
2001	0.00 %	6.45 %	2.86 %	13.64 %	19.35 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	16.67 %	5.26 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %
2002	7.14 %	6.78 %	1.57 %	4.62 %	6.57 %	3.13 %	7.59 %	10.00 %	3.57 %	7.84 %	6.59 %	0.96 %	9.02 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	19.23 %	9.52 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %
2004	8.89 %	1.59 %	1.75 %	4.65 %	2.16 %	1.85 %	4.69 %	4.76 %	3.16 %	5.77 %	1.30 %	0.00 %	2.65 %
2005	0.00 %	2.94 %	6.06 %	4.17 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.23 %	2.67 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.55 %	4.17 %	0.00 %	2.12 %	0.00 %	1.93 %	0.00 %	1.90 %
2007	0.00 %	0.00 %	1.61 %	0.00 %	2.56 %	1.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.49 %	0.51 %	0.00 %	2.55 %	0.26 %	0.00 %	7.14 %	1.21 %	0.00 %	0.51 %	0.34 %	1.61 %
2009	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.05 %	3.92 %	1.55 %	4.68 %	5.39 %	0.64 %	7.51 %	5.65 %	4.00 %	4.91 %	3.39 %	0.18 %	4.21 %



Station	096335	096336	096337	096339	096340	096342	096343	096347	096351	096354	096358	096359	096361
1996	9.43 %	7.14 %	9.76 %	5.56 %	18.18 %	6.06 %	20.79 %	0.00 %	7.14 %	7.27 %	6.06 %	4.76 %	3.85 %
1997	8.33 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	25.00 %	21.43 %	27.27 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	12.50 %	0.00 %	5.26 %
1998	4.96 %	6.67 %	8.14 %	8.93 %	15.38 %	15.00 %	9.09 %	0.00 %	9.09 %	5.00 %	2.78 %	3.03 %	6.19 %
1999	13.04 %	7.14 %	7.69 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	12.12 %	0.00 %	4.17 %	7.41 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %
2000	8.02 %	3.88 %	5.66 %	7.69 %	15.52 %	10.14 %	6.95 %	1.82 %	5.03 %	10.00 %	8.16 %	2.99 %	7.81 %
2001	9.52 %	18.52 %	0.00 %	10.53 %	15.38 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %	11.54 %	9.09 %	9.09 %	0.00 %	6.67 %
2002	6.59 %	4.65 %	9.09 %	7.09 %	12.90 %	8.20 %	8.47 %	3.15 %	2.56 %	0.00 %	5.51 %	7.04 %	4.39 %
2003	10.81 %	7.14 %	14.29 %	0.00 %	5.66 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.11 %	0.93 %	2.88 %	2.50 %	11.76 %	3.45 %	5.37 %	1.08 %	2.72 %	7.14 %	2.61 %	2.50 %	4.13 %
2005	4.35 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	5.17 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.63 %	0.00 %	0.87 %	1.69 %	8.24 %	0.00 %	1.94 %	0.62 %	1.26 %	2.04 %	0.80 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.32 %	0.00 %	0.90 %	0.44 %	3.57 %	0.00 %	0.60 %	0.43 %	0.00 %	4.00 %	1.06 %	0.00 %	1.28 %
2009	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.71 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.23 %	3.40 %	5.10 %	3.30 %	10.56 %	5.66 %	6.88 %	0.61 %	2.58 %	5.75 %	3.01 %	2.51 %	3.84 %



Station	096363G	096366	096368	096369	096372	096373	096374	096375	096377	096383	096385	096386	096391
1996	0.00 %	4.08 %	0.00 %	5.56 %	4.69 %	10.00 %	3.23 %	2.86 %	6.25 %	7.34 %	10.00 %	2.70 %	10.39 %
1997	0.00 %	6.90 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	11.76 %	0.00 %	9.79 %
1998	0.00 %	4.42 %	0.00 %	1.10 %	4.39 %	8.45 %	4.76 %	1.67 %	2.27 %	8.85 %	11.90 %	1.19 %	7.52 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	9.09 %	4.76 %	6.25 %	3.13 %	5.56 %	0.00 %	4.42 %
2000	0.00 %	4.03 %	0.00 %	2.08 %	4.20 %	7.14 %	5.93 %	0.00 %	3.49 %	4.86 %	8.20 %	2.96 %	5.98 %
2001	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	5.88 %	15.00 %	0.00 %	0.00 %	9.76 %	0.00 %	1.19 %	6.06 %
2002	0.00 %	4.43 %	3.28 %	1.88 %	2.26 %	3.78 %	4.68 %	0.00 %	0.68 %	4.83 %	13.10 %	1.75 %	4.17 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %	2.70 %	2.15 %	9.38 %	0.91 %	1.71 %
2004	0.00 %	0.65 %	0.00 %	0.65 %	4.84 %	2.40 %	2.08 %	0.83 %	0.86 %	2.50 %	4.46 %	0.68 %	1.98 %
2005	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.13 %	1.28 %	3.45 %	0.75 %	1.44 %
2006	1.54 %	4.35 %	1.14 %	0.00 %	0.88 %	2.83 %	0.62 %	0.42 %	0.38 %	1.69 %	2.05 %	0.23 %	1.30 %
2007	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	3.23 %	4.35 %	0.51 %	0.79 %	1.25 %	3.23 %	0.20 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	1.41 %	1.56 %	0.00 %	0.26 %	0.26 %	1.54 %	0.64 %	0.42 %	0.43 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.33 %	2.78 %	0.82 %	1.54 %	3.11 %	3.60 %	2.99 %	0.52 %	0.88 %	3.83 %	5.95 %	0.65 %	3.81 %



Station	096392	096394	096395	096396	096400	096402	096404	096405	096407	096415	096419	096420	096422
1996	8.33 %	0.00 %	4.65 %	6.85 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	8.00 %	17.54 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	4.35 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.22 %	0.00 %	19.05 %	20.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	10.00 %	0.00 %	1.39 %	10.47 %	3.45 %	13.73 %	0.00 %	4.84 %	16.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %
1999	3.85 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	9.09 %	10.64 %	0.00 %	5.56 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	4.44 %	6.90 %	4.60 %	12.50 %	8.00 %	6.72 %	2.30 %	2.41 %	10.64 %	4.35 %	0.00 %	3.75 %	2.82 %
2001	8.33 %	11.11 %	5.56 %	12.90 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	20.83 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	1.79 %	5.88 %	3.49 %	6.98 %	2.56 %	6.19 %	3.25 %	2.50 %	9.65 %	0.00 %	0.00 %	1.32 %	3.13 %
2003	0.00 %	0.00 %	10.00 %	3.45 %	0.00 %	3.23 %	2.22 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.60 %	0.00 %	0.00 %	3.01 %	2.94 %	3.23 %	1.56 %	0.00 %	3.37 %	0.00 %	0.00 %	0.71 %	0.89 %
2005	2.86 %	25.00 %	9.09 %	5.88 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.35 %	0.00 %	2.67 %	3.47 %	4.55 %	4.35 %	2.04 %	2.94 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	0.48 %	0.00 %
2007	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	1.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.51 %	0.57 %
2008	0.00 %	0.00 %	1.92 %	1.00 %	0.00 %	0.00 %	0.68 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.31 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.28 %	2.52 %	2.71 %	6.11 %	4.22 %	7.80 %	1.30 %	4.53 %	8.49 %	2.16 %	0.00 %	0.66 %	0.83 %



Station	096423	096425	096428	096429	096432	096435	096436	096437	096441	096442	096443	096447	096448
1996	12.82 %	7.69 %	3.33 %	12.20 %	14.29 %	19.15 %	12.20 %	16.00 %	6.25 %	0.00 %	3.85 %	3.85 %	13.21 %
1997	22.73 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	8.33 %	21.05 %	0.00 %	16.00 %	10.00 %	4.76 %	9.09 %	11.11 %	9.09 %
1998	10.84 %	4.65 %	0.00 %	13.21 %	13.21 %	13.13 %	4.05 %	8.70 %	3.28 %	1.59 %	6.90 %	7.27 %	12.15 %
1999	4.76 %	22.22 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	11.11 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.79 %
2000	9.91 %	2.94 %	1.41 %	5.43 %	6.25 %	15.20 %	7.46 %	7.26 %	0.00 %	0.97 %	3.03 %	3.70 %	7.86 %
2001	9.52 %	5.88 %	3.03 %	5.88 %	11.11 %	28.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	20.00 %	13.79 %
2002	5.93 %	5.97 %	1.54 %	9.88 %	4.08 %	10.00 %	6.19 %	7.58 %	1.92 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	7.14 %
2003	4.17 %	0.00 %	2.04 %	7.14 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	10.71 %
2004	7.41 %	2.31 %	1.53 %	2.33 %	6.02 %	5.37 %	4.65 %	2.14 %	1.41 %	0.72 %	2.44 %	3.51 %	4.79 %
2005	2.63 %	10.71 %	1.54 %	0.00 %	12.50 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	4.55 %
2006	3.70 %	3.03 %	0.95 %	6.78 %	1.82 %	1.47 %	3.66 %	0.91 %	0.00 %	0.52 %	1.05 %	2.00 %	2.76 %
2007	0.74 %	0.00 %	0.85 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.06 %	1.91 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	1.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.84 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %
2010	0.00 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.81 %	3.74 %	1.07 %	7.18 %	5.16 %	9.33 %	4.62 %	5.35 %	1.91 %	0.50 %	2.75 %	3.54 %	6.70 %



Station	096449	096450	096451	096453	096454	096455	096456	096458	096459	096463	096466	096467	096469
1996	23.19 %	2.82 %	17.24 %	17.72 %	7.14 %	3.03 %	0.00 %	5.17 %	1.41 %	12.39 %	2.33 %	4.00 %	4.44 %
1997	19.35 %	0.00 %	18.18 %	11.11 %	8.33 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	12.50 %	11.11 %
1998	13.77 %	5.43 %	4.17 %	9.49 %	9.35 %	12.86 %	12.50 %	1.39 %	3.60 %	9.63 %	7.79 %	2.74 %	6.19 %
1999	18.75 %	9.09 %	15.38 %	8.11 %	3.03 %	0.00 %	80.00 %	5.00 %	0.00 %	12.77 %	5.26 %	0.00 %	9.09 %
2000	17.61 %	4.30 %	13.33 %	4.76 %	8.07 %	10.20 %	9.09 %	0.92 %	0.91 %	5.52 %	4.85 %	0.95 %	3.17 %
2001	8.57 %	13.33 %	20.00 %	4.65 %	3.57 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2002	14.29 %	5.95 %	9.43 %	4.49 %	4.62 %	6.09 %	7.41 %	2.13 %	0.96 %	6.67 %	0.00 %	0.63 %	10.44 %
2003	8.57 %	4.35 %	0.00 %	2.08 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	2.53 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.41 %	2.33 %	0.00 %	4.82 %	2.31 %	1.75 %	9.52 %	0.81 %	0.00 %	3.16 %	2.27 %	0.52 %	7.06 %
2005	3.57 %	4.35 %	0.00 %	3.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.49 %	1.89 %	5.26 %	0.00 %	14.29 %
2006	5.15 %	1.09 %	1.79 %	1.49 %	1.96 %	1.08 %	0.00 %	0.51 %	0.51 %	1.31 %	0.63 %	0.00 %	0.68 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.22 %	2.31 %	0.00 %	0.00 %	0.47 %	0.50 %	0.61 %	0.70 %	0.36 %	0.65 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	11.18 %	3.55 %	6.14 %	3.90 %	4.45 %	4.75 %	7.95 %	0.93 %	0.72 %	4.15 %	2.05 %	0.56 %	4.93 %



Station	096471	096473	096474	096479	096484	096485	096487	096489	096491	096493	096497	096498	096501
1996	0.00 %	0.00 %	12.00 %	30.00 %	12.64 %	8.97 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %	24.14 %	0.00 %	0.00 %	16.28 %
1997	0.00 %	0.00 %	18.18 %	20.00 %	17.86 %	4.76 %	25.00 %	0.00 %	20.00 %	20.83 %	0.00 %	0.00 %	17.65 %
1998	1.20 %	0.00 %	11.46 %	20.00 %	8.16 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.85 %	4.35 %	0.00 %	13.19 %
1999	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.00 %	9.09 %	0.00 %	18.18 %
2000	3.27 %	10.00 %	6.59 %	6.90 %	2.86 %	6.43 %	1.77 %	0.00 %	1.25 %	7.63 %	1.33 %	0.00 %	8.26 %
2001	0.00 %	33.33 %	7.14 %	12.50 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %
2002	1.52 %	2.86 %	6.07 %	20.00 %	3.70 %	10.00 %	2.40 %	1.91 %	0.00 %	6.45 %	0.00 %	1.37 %	1.46 %
2003	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	5.26 %	11.11 %	2.00 %	2.78 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	2.38 %	3.85 %
2004	0.41 %	0.00 %	4.22 %	8.82 %	0.94 %	7.18 %	0.55 %	1.65 %	0.00 %	6.36 %	1.17 %	0.81 %	4.86 %
2005	1.03 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	8.33 %	5.26 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.29 %	0.00 %	1.20 %	0.00 %	0.00 %	0.56 %	0.00 %	1.02 %	0.56 %	3.37 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %
2007	1.90 %	0.00 %	4.26 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.36 %	6.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.72 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.32 %	2.13 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.34 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.94 %	3.09 %	4.29 %	11.84 %	4.51 %	5.83 %	0.90 %	0.74 %	0.41 %	9.02 %	0.84 %	0.29 %	5.56 %



Station	096504	096505	096507	096509	096514	096516	096522	096523	096526	096536	096537	096541	096544
1996	4.55 %	5.88 %	1.85 %	11.43 %	0.00 %	3.57 %	14.71 %	9.09 %	0.00 %	16.13 %	12.28 %	17.72 %	11.11 %
1997	4.55 %	25.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	10.00 %	11.11 %	16.67 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	19.23 %	19.05 %
1998	9.68 %	4.44 %	5.33 %	7.84 %	0.00 %	11.11 %	8.77 %	8.70 %	20.00 %	19.15 %	9.47 %	12.15 %	5.41 %
1999	5.56 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	13.33 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	8.16 %	3.23 %
2000	5.26 %	2.41 %	5.66 %	3.70 %	1.49 %	10.19 %	6.94 %	4.90 %	7.69 %	10.64 %	6.71 %	11.66 %	3.54 %
2001	7.50 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	8.70 %	4.35 %	15.63 %	13.04 %
2002	7.66 %	0.00 %	1.57 %	4.71 %	1.55 %	8.72 %	3.85 %	10.10 %	5.00 %	7.09 %	7.69 %	8.48 %	5.88 %
2003	3.33 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	5.26 %	6.58 %	2.50 %
2004	4.52 %	0.54 %	1.30 %	2.14 %	0.00 %	2.67 %	1.32 %	4.32 %	0.00 %	3.70 %	2.52 %	6.34 %	1.92 %
2005	4.35 %	0.00 %	7.14 %	4.55 %	0.00 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %	0.00 %	2.13 %	1.69 %
2006	1.40 %	0.89 %	0.92 %	3.76 %	0.68 %	1.98 %	3.75 %	0.78 %	1.69 %	1.54 %	1.96 %	3.20 %	1.30 %
2007	3.45 %	0.58 %	14.29 %	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %
2008	1.11 %	0.17 %	2.20 %	3.23 %	0.27 %	1.05 %	0.00 %	0.00 %	1.43 %	0.74 %	0.83 %	4.13 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.52 %	0.61 %	2.63 %	4.38 %	0.52 %	5.09 %	4.57 %	4.55 %	1.18 %	5.35 %	4.86 %	9.22 %	3.76 %



Station	096545	096546	096547	096548	096550	096551	096553	096556	096558	096559	096566	096567	096573
1996	6.45 %	2.50 %	5.26 %	15.87 %	7.14 %	20.00 %	9.09 %	0.00 %	14.29 %	4.85 %	6.90 %	18.92 %	0.00 %
1997	20.00 %	6.67 %	0.00 %	7.14 %	6.25 %	13.33 %	12.50 %	50.00 %	30.00 %	1.37 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
1998	6.67 %	2.38 %	0.00 %	11.94 %	9.62 %	6.85 %	4.26 %	0.00 %	21.05 %	1.77 %	8.82 %	8.25 %	14.81 %
1999	17.65 %	6.25 %	7.69 %	8.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	5.21 %	10.53 %	10.00 %	0.00 %
2000	4.72 %	4.00 %	1.64 %	8.46 %	1.19 %	7.25 %	7.81 %	8.33 %	4.44 %	2.41 %	5.38 %	7.50 %	0.00 %
2001	13.33 %	5.56 %	0.00 %	5.13 %	0.00 %	11.63 %	12.50 %	50.00 %	28.57 %	5.08 %	14.29 %	5.56 %	0.00 %
2002	3.91 %	3.85 %	2.68 %	9.79 %	0.00 %	4.68 %	4.08 %	44.44 %	6.00 %	3.86 %	2.29 %	11.86 %	2.27 %
2003	13.33 %	0.00 %	0.00 %	8.11 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	25.00 %	11.11 %	0.00 %	5.56 %	16.67 %	6.67 %
2004	2.02 %	1.59 %	1.36 %	2.39 %	1.94 %	2.69 %	2.08 %	0.00 %	6.25 %	1.09 %	3.97 %	2.75 %	0.93 %
2005	4.17 %	0.00 %	0.00 %	5.66 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.42 %	0.97 %	0.68 %	1.45 %	3.09 %	0.60 %	1.20 %	0.00 %	1.64 %	2.63 %	1.67 %	5.75 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	1.04 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.54 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.93 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	3.13 %	0.68 %	0.00 %	1.65 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.51 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.54 %	2.46 %	0.78 %	5.06 %	2.24 %	4.10 %	3.72 %	14.29 %	7.36 %	2.88 %	3.46 %	8.11 %	1.59 %



Station	096575	096579	096584	096585	096586	096589	096591	096593	096595	096596	096597	096599	096600
1996	0.00 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	2.99 %	0.00 %	9.38 %	0.00 %	12.50 %	5.56 %	9.59 %	50.00 %	5.88 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	21.43 %	7.14 %	0.00 %	2.73 %	0.00 %	5.93 %	5.56 %	13.64 %	1.61 %	13.19 %	10.00 %	18.18 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	23.08 %
2000	0.00 %	16.67 %	5.66 %	2.04 %	4.51 %	10.00 %	5.83 %	1.72 %	9.68 %	5.05 %	3.25 %	8.33 %	7.50 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	11.43 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	5.88 %	0.00 %	7.69 %
2002	0.00 %	8.33 %	0.00 %	1.85 %	0.67 %	3.23 %	4.83 %	1.12 %	7.69 %	5.44 %	4.46 %	10.53 %	1.06 %
2003	20.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	25.00 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	4.00 %	1.90 %	1.96 %	3.17 %	2.70 %	1.82 %	3.13 %	1.13 %	2.20 %	0.00 %	3.61 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.71 %	1.29 %	0.00 %	0.99 %	0.00 %	0.00 %	1.11 %	2.27 %	0.00 %	1.94 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	5.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.91 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.37 %	9.24 %	3.18 %	0.68 %	1.84 %	1.23 %	3.27 %	0.51 %	6.12 %	2.10 %	5.47 %	6.33 %	4.68 %



Station	096604	096605	096607	096608	096609	096612	096614	096621	096624	096625P	096627	096628	096630
1996	10.53 %	22.73 %	7.41 %	20.00 %	18.18 %	13.33 %	9.52 %	0.00 %	20.53 %	0.00 %	6.25 %	15.49 %	9.38 %
1997	8.33 %	46.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.85 %	0.00 %	33.33 %	8.70 %	9.09 %
1998	11.94 %	10.53 %	5.17 %	6.67 %	0.00 %	13.46 %	7.14 %	0.00 %	18.52 %	0.00 %	9.52 %	13.51 %	12.73 %
1999	4.00 %	9.68 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %
2000	5.73 %	9.20 %	3.03 %	10.00 %	8.70 %	8.33 %	7.44 %	0.00 %	14.98 %	0.00 %	0.00 %	9.23 %	3.77 %
2001	8.51 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	10.00 %	0.00 %	19.05 %	0.00 %	8.33 %	11.43 %	25.00 %
2002	5.28 %	8.00 %	3.09 %	5.45 %	3.03 %	1.98 %	7.69 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	9.82 %	2.00 %
2003	3.23 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.92 %	0.00 %	0.00 %	12.77 %	0.00 %
2004	4.43 %	8.14 %	3.90 %	2.27 %	5.26 %	5.21 %	2.91 %	0.00 %	7.93 %	0.00 %	1.69 %	6.15 %	1.82 %
2005	3.03 %	4.76 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	25.00 %
2006	2.89 %	3.03 %	1.96 %	0.00 %	5.26 %	2.25 %	3.49 %	1.61 %	3.32 %	0.00 %	0.00 %	0.94 %	0.00 %
2007	3.23 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %
2008	0.76 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.64 %	8.70 %	3.04 %	4.86 %	4.26 %	4.68 %	5.68 %	0.49 %	12.23 %	0.96 %	1.49 %	7.74 %	5.56 %



Station	096632	096633	096634	096635	096636	096641	096643	096644	096645	096648	096652	096654	096656
1996	16.67 %	0.00 %	0.00 %	9.18 %	0.00 %	18.00 %	10.96 %	13.89 %	7.14 %	5.94 %	9.09 %	50.00 %	0.00 %
1997	35.00 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %	0.00 %	18.18 %	6.25 %	22.22 %	27.78 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	12.82 %	0.00 %	11.76 %	7.65 %	0.00 %	2.90 %	9.62 %	19.15 %	12.98 %	5.81 %	2.50 %	0.00 %	6.25 %
1999	28.57 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	9.52 %	3.85 %	9.09 %	4.17 %	10.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
2000	9.30 %	0.00 %	7.69 %	4.98 %	3.45 %	6.19 %	9.86 %	12.12 %	5.45 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	21.43 %	5.26 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	4.00 %	2.08 %	4.88 %	7.76 %	2.78 %	6.80 %	6.71 %	12.00 %	4.76 %	3.60 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2003	10.71 %	0.00 %	0.00 %	4.92 %	0.00 %	7.69 %	4.17 %	0.00 %	3.77 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	5.29 %	0.00 %	0.77 %	3.82 %	0.00 %	4.59 %	2.33 %	4.35 %	2.51 %	2.45 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %
2005	3.13 %	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	3.80 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.38 %	0.00 %	0.40 %	1.59 %	0.00 %	2.33 %	2.94 %	1.85 %	1.06 %	0.53 %	1.29 %	0.00 %	0.00 %
2007	5.13 %	1.27 %	0.51 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.55 %	2.94 %	1.65 %	0.49 %	0.00 %	1.79 %	0.00 %	0.00 %	0.78 %	0.56 %	0.65 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	3.13 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.90 %	0.81 %	1.19 %	4.88 %	0.81 %	6.01 %	5.24 %	9.52 %	3.10 %	3.58 %	0.65 %	2.22 %	0.77 %



Station	096659	096664	096665	096666	096667	096669	096673	096674	096675	096678	096685	096688	096689
1996	10.00 %	7.69 %	7.69 %	44.44 %	0.00 %	12.20 %	8.47 %	10.00 %	0.00 %	11.86 %	20.00 %	15.83 %	6.67 %
1997	12.50 %	50.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	12.50 %	9.09 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	21.15 %	0.00 %
1998	11.54 %	13.33 %	22.73 %	10.00 %	0.00 %	9.59 %	5.93 %	8.06 %	0.00 %	11.69 %	5.88 %	10.36 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	16.13 %	0.00 %
2000	2.56 %	12.50 %	6.25 %	5.88 %	0.00 %	5.75 %	5.08 %	4.60 %	9.52 %	8.13 %	4.55 %	7.91 %	4.84 %
2001	33.33 %	40.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	6.90 %	16.13 %	9.09 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	9.84 %	4.17 %
2002	8.33 %	6.67 %	11.76 %	0.00 %	1.10 %	9.72 %	11.76 %	0.00 %	7.32 %	8.39 %	23.08 %	10.46 %	0.00 %
2003	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	3.70 %	8.82 %	0.00 %	0.00 %	27.27 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %
2004	2.86 %	9.09 %	8.33 %	3.45 %	0.00 %	4.00 %	3.04 %	3.28 %	0.00 %	5.41 %	3.45 %	6.67 %	1.02 %
2005	0.00 %	0.00 %	50.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	3.64 %	1.45 %
2006	0.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.14 %	1.50 %	2.63 %	0.00 %	4.38 %	5.88 %	2.86 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.45 %	0.00 %	0.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.47 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.34 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %
Total	4.98 %	10.81 %	8.74 %	6.02 %	0.33 %	5.56 %	4.78 %	4.04 %	2.21 %	7.31 %	7.05 %	8.21 %	0.70 %



Station	096693	096699	096701	096703	096706	096710	096711	096715	096716	096717	096718P	096720	096721
1996	17.07 %	0.00 %	0.00 %	19.57 %	33.33 %	1.67 %	0.00 %	6.06 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %
1997	16.67 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.00 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %
1998	8.22 %	0.00 %	0.00 %	9.62 %	0.00 %	1.10 %	0.00 %	4.69 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	15.63 %	0.00 %
1999	14.29 %	0.00 %	0.00 %	8.57 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	3.23 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %
2000	9.57 %	10.00 %	0.00 %	9.85 %	0.00 %	6.77 %	14.29 %	2.25 %	5.17 %	7.69 %	0.00 %	9.38 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	17.39 %	50.00 %	8.33 %	30.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	25.00 %
2002	9.43 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	1.92 %	20.00 %	4.59 %	6.35 %	0.00 %	0.00 %	6.94 %	0.00 %
2003	0.00 %	5.56 %	50.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	9.46 %	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	1.48 %	0.00 %	3.16 %	4.26 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.85 %	0.00 %	1.00 %	14.29 %	2.70 %	3.19 %	8.82 %	0.00 %	1.72 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.12 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	2.08 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.45 %	1.03 %	3.13 %	7.14 %	2.00 %	2.71 %	9.57 %	3.75 %	5.84 %	2.80 %	0.00 %	5.87 %	0.71 %



Station	096723	096724	096725	096726	096731	096732	096736	096741	096745	096747	096749	096750	096751
1996	5.56 %	13.51 %	0.00 %	16.07 %	18.37 %	4.35 %	9.09 %	12.50 %	8.22 %	0.00 %	17.39 %	0.00 %	14.89 %
1997	0.00 %	9.09 %	0.00 %	9.09 %	20.00 %	18.18 %	0.00 %	25.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %
1998	1.69 %	3.17 %	0.00 %	8.82 %	10.00 %	5.56 %	8.57 %	14.29 %	4.88 %	33.33 %	5.41 %	9.09 %	11.39 %
1999	0.00 %	6.25 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	25.00 %	20.00 %	0.00 %	13.33 %
2000	0.00 %	8.65 %	0.00 %	9.45 %	10.71 %	9.68 %	0.00 %	5.97 %	3.98 %	12.50 %	6.67 %	7.41 %	4.72 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %	13.33 %	25.00 %	0.00 %	2.08 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.00 %
2002	1.82 %	4.00 %	0.00 %	12.84 %	8.57 %	2.75 %	1.82 %	5.66 %	5.21 %	33.33 %	5.26 %	7.69 %	6.62 %
2003	0.00 %	9.09 %	0.00 %	5.88 %	25.00 %	7.41 %	0.00 %	1.69 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2004	0.00 %	1.83 %	0.00 %	5.62 %	4.62 %	1.27 %	0.00 %	0.83 %	2.48 %	14.29 %	4.69 %	0.00 %	2.96 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	9.09 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %
2006	0.00 %	4.35 %	0.00 %	3.51 %	1.67 %	0.00 %	0.00 %	3.28 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %	0.00 %	0.65 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %
2008	1.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.97 %	4.34 %	0.00 %	8.21 %	8.50 %	3.40 %	1.89 %	4.78 %	3.31 %	16.67 %	4.23 %	3.40 %	4.82 %



Station	096753	096758	096762	096763	096764	096765	096767	096770	096772	096774	096779	096780P	096782P
1996	11.43 %	0.00 %	10.71 %	16.67 %	37.50 %	11.76 %	15.94 %	8.16 %	8.33 %	0.00 %	17.14 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	11.54 %	9.09 %	8.33 %	0.00 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %
1998	9.09 %	10.00 %	11.90 %	4.35 %	11.76 %	10.81 %	5.77 %	0.00 %	7.37 %	0.00 %	6.56 %	0.00 %	100.00 %
1999	18.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %
2000	4.76 %	0.00 %	10.17 %	14.29 %	5.56 %	6.52 %	6.34 %	0.00 %	5.63 %	0.00 %	5.80 %	0.00 %	0.00 %
2001	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	4.00 %	6.06 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	4.94 %	0.00 %	8.20 %	2.33 %	0.00 %	3.85 %	4.84 %	2.04 %	5.16 %	0.00 %	10.98 %	0.00 %	0.00 %
2003	5.88 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.32 %	0.00 %	8.06 %	4.00 %	3.57 %	5.56 %	3.47 %	1.85 %	3.49 %	0.00 %	5.08 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %	0.41 %	0.00 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.72 %	2.44 %	7.31 %	4.04 %	3.90 %	5.41 %	5.19 %	2.31 %	3.28 %	0.00 %	6.51 %	0.96 %	9.09 %



Station	096786	096789	096797	096798	096800	096801	096804	096805	096806	096813	096814	096815	096816
1996	12.50 %	4.55 %	0.00 %	5.26 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	26.32 %	5.88 %	0.00 %	13.33 %	8.16 %	15.79 %
1997	0.00 %	8.33 %	0.00 %	15.38 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	7.69 %	22.22 %
1998	7.50 %	0.00 %	0.00 %	8.06 %	4.55 %	7.14 %	0.00 %	7.32 %	13.33 %	5.71 %	7.14 %	3.92 %	8.65 %
1999	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	4.76 %	19.05 %	11.11 %
2000	7.14 %	4.00 %	0.00 %	8.33 %	3.33 %	4.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	1.23 %	4.55 %	6.15 %	8.62 %
2001	13.79 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	3.70 %	6.25 %	10.26 %
2002	10.77 %	5.13 %	0.00 %	10.34 %	1.18 %	6.67 %	2.86 %	14.81 %	0.00 %	0.95 %	8.33 %	8.11 %	6.25 %
2003	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.85 %	0.00 %	0.00 %	3.19 %	0.90 %	0.00 %	1.41 %	7.69 %	0.00 %	1.91 %	5.68 %	1.71 %	4.26 %
2005	8.33 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %	1.09 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.08 %	0.00 %	0.00 %	1.49 %	0.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.56 %	1.30 %	1.29 %	2.26 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.16 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.58 %	2.00 %	0.00 %	5.72 %	1.00 %	2.31 %	0.47 %	8.22 %	3.51 %	1.07 %	4.27 %	3.46 %	5.56 %



Station	096820	096824	096825	096828	096831	096833	096835	096845	096848	096853	096857	096862	096864
1996	0.00 %	10.00 %	2.22 %	7.69 %	23.53 %	11.11 %	3.33 %	19.42 %	4.76 %	11.11 %	5.13 %	0.00 %	3.03 %
1997	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	7.69 %	15.56 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	2.00 %	0.00 %	12.90 %	4.76 %	10.87 %	4.76 %	15.12 %	7.46 %	12.70 %	6.78 %	0.00 %	1.45 %
1999	0.00 %	2.78 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	16.07 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %
2000	0.00 %	0.00 %	1.61 %	8.62 %	6.67 %	10.39 %	3.26 %	10.09 %	6.86 %	8.60 %	3.49 %	0.00 %	0.68 %
2001	0.00 %	11.76 %	2.44 %	0.00 %	50.00 %	22.22 %	0.00 %	10.94 %	5.56 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %
2002	0.00 %	3.57 %	0.80 %	11.48 %	5.13 %	8.11 %	5.50 %	11.69 %	8.05 %	6.34 %	3.92 %	0.00 %	0.82 %
2003	33.33 %	10.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.13 %	4.35 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	8.33 %	0.00 %	0.91 %	2.56 %	0.00 %	3.51 %	2.13 %	6.02 %	4.76 %	3.36 %	2.11 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.04 %
2006	0.00 %	0.00 %	1.24 %	0.00 %	3.08 %	1.59 %	0.00 %	2.21 %	1.28 %	3.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %	0.00 %	0.00 %	1.58 %	0.00 %	1.46 %	0.00 %	0.00 %	0.14 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.02 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.74 %	4.03 %	0.61 %	6.91 %	2.39 %	6.47 %	2.77 %	8.60 %	4.21 %	5.08 %	2.71 %	0.00 %	0.32 %



Station	096866	096870	096874	096875	096879	096883	096886	096887	096891	096893	096897	096898	096899
1996	15.22 %	11.67 %	13.24 %	20.00 %	8.33 %	13.33 %	26.83 %	0.00 %	9.52 %	3.39 %	5.45 %	19.51 %	3.03 %
1997	13.33 %	5.88 %	15.69 %	27.27 %	0.00 %	7.14 %	36.36 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	7.69 %	11.11 %	11.11 %
1998	13.85 %	12.31 %	8.89 %	8.33 %	6.15 %	5.26 %	8.06 %	1.72 %	8.16 %	2.19 %	7.45 %	12.82 %	5.00 %
1999	8.33 %	0.00 %	14.08 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	5.00 %	11.11 %	13.33 %	0.00 %	9.52 %	12.50 %	0.00 %
2000	5.05 %	7.78 %	7.24 %	10.20 %	5.49 %	2.38 %	9.62 %	1.36 %	4.59 %	2.13 %	7.03 %	14.46 %	4.95 %
2001	8.33 %	2.63 %	6.15 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	3.70 %	3.70 %	5.26 %	0.00 %
2002	7.19 %	5.94 %	5.81 %	4.48 %	3.96 %	0.42 %	10.45 %	1.99 %	5.36 %	2.53 %	3.08 %	11.63 %	0.70 %
2003	14.29 %	6.98 %	6.00 %	4.76 %	0.00 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %
2004	4.03 %	3.64 %	5.19 %	0.00 %	1.04 %	0.70 %	2.00 %	2.27 %	4.17 %	0.90 %	5.80 %	9.33 %	2.41 %
2005	0.00 %	3.03 %	6.82 %	7.69 %	0.00 %	0.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.93 %	3.05 %	3.27 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.01 %	4.94 %	0.58 %	0.57 %	3.28 %	0.70 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.30 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.73 %	0.36 %	0.00 %	1.25 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.64 %	0.00 %	0.61 %
2009	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.53 %	4.79 %	5.98 %	6.19 %	3.06 %	1.18 %	8.95 %	0.88 %	5.09 %	1.51 %	3.91 %	9.75 %	1.99 %



Station	096904	096906	096908	096909	096910	096915	096916	096925	096926	096929	096930	096932	096936
1996	6.25 %	0.00 %	7.84 %	22.22 %	5.13 %	13.89 %	5.97 %	19.23 %	4.35 %	16.67 %	0.00 %	4.05 %	10.00 %
1997	22.22 %	9.09 %	0.00 %	6.25 %	8.33 %	0.00 %	12.50 %	16.67 %	12.50 %	7.14 %	0.00 %	3.85 %	10.00 %
1998	7.69 %	3.77 %	6.10 %	13.21 %	10.53 %	15.00 %	11.11 %	9.09 %	2.78 %	5.88 %	0.00 %	3.03 %	4.76 %
1999	20.00 %	0.00 %	11.76 %	33.33 %	15.00 %	0.00 %	2.70 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %
2000	11.54 %	0.00 %	3.05 %	14.89 %	5.21 %	9.89 %	5.14 %	12.50 %	2.33 %	7.58 %	11.11 %	1.68 %	3.03 %
2001	17.65 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	18.75 %	11.54 %	20.00 %	0.00 %	6.67 %	100.00 %	4.65 %	0.00 %
2002	3.73 %	1.36 %	4.30 %	7.32 %	4.76 %	10.22 %	8.00 %	12.50 %	2.13 %	5.97 %	5.26 %	4.49 %	7.46 %
2003	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	4.55 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	12.50 %	10.00 %
2004	3.89 %	0.54 %	2.35 %	3.39 %	2.99 %	4.65 %	6.29 %	3.95 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	1.01 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	5.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.92 %	0.00 %	0.42 %	0.00 %	3.06 %	1.72 %	1.31 %	4.23 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.58 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	2.21 %	0.00 %	1.00 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %	0.94 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %
2009	0.00 %	1.20 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.02 %	0.57 %	2.77 %	8.36 %	4.22 %	6.60 %	4.54 %	4.27 %	1.65 %	5.73 %	3.66 %	3.04 %	3.36 %



Station	096943	096946	096953	096955	096956	096962	096963	096974	096979	096984	096989	096990	115005
1996	6.45 %	5.48 %	2.22 %	15.00 %	7.41 %	16.67 %	10.26 %	7.23 %	0.00 %	5.71 %	5.66 %	12.00 %	17.07 %
1997	8.33 %	13.33 %	37.50 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	15.79 %	20.00 %	0.00 %	3.70 %	10.00 %	20.00 %	3.85 %
1998	3.81 %	8.25 %	10.67 %	11.54 %	3.77 %	9.23 %	7.43 %	1.57 %	7.78 %	3.19 %	9.47 %	12.22 %	10.29 %
1999	0.00 %	12.50 %	11.54 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	18.52 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	13.33 %	4.76 %
2000	2.68 %	3.82 %	11.89 %	9.46 %	0.00 %	8.26 %	6.77 %	3.40 %	2.92 %	1.59 %	4.62 %	7.14 %	9.00 %
2001	3.33 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.89 %	12.50 %	7.41 %	16.00 %
2002	6.62 %	4.11 %	7.33 %	4.17 %	1.62 %	6.21 %	5.60 %	5.00 %	3.36 %	0.68 %	7.14 %	4.55 %	9.65 %
2003	4.55 %	0.00 %	9.09 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	9.52 %	5.56 %	16.67 %	0.93 %	0.00 %	3.85 %	7.41 %
2004	2.86 %	1.05 %	2.54 %	7.32 %	0.81 %	4.38 %	2.88 %	1.41 %	0.00 %	0.75 %	3.48 %	1.27 %	5.65 %
2005	3.85 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.73 %	14.81 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.60 %	1.20 %	3.14 %	2.63 %	0.42 %	3.60 %	1.41 %	1.74 %	2.24 %	0.82 %	3.74 %	0.66 %	2.40 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.11 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %
2008	0.59 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	0.23 %	0.00 %	0.00 %	1.35 %	0.92 %	0.24 %	0.00 %	1.98 %	1.54 %
2009	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.83 %	4.11 %	5.35 %	6.62 %	0.73 %	5.35 %	4.50 %	3.16 %	2.53 %	0.71 %	4.98 %	5.05 %	6.54 %



Station	115006	115006P	115008	115016	115026	115027	115030	115045	115048	115049	115052	115062	115065
1996	5.00 %	6.67 %	12.50 %	5.75 %	15.00 %	9.68 %	19.35 %	0.00 %	21.93 %	6.25 %	15.00 %	7.69 %	5.71 %
1997	0.00 %	3.85 %	26.67 %	6.45 %	5.56 %	8.33 %	0.00 %	50.00 %	24.71 %	0.00 %	9.68 %	0.00 %	7.41 %
1998	2.04 %	0.00 %	0.00 %	6.40 %	10.59 %	8.82 %	14.71 %	50.00 %	16.00 %	2.44 %	12.75 %	5.26 %	6.90 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.08 %	8.00 %	10.53 %	11.11 %	100.00 %	12.73 %	0.00 %	14.29 %	8.33 %	9.09 %
2000	0.00 %	0.00 %	8.33 %	7.23 %	5.30 %	6.36 %	18.18 %	10.00 %	14.11 %	1.79 %	9.60 %	3.33 %	7.21 %
2001	0.00 %	0.00 %	12.50 %	2.74 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	25.58 %	0.00 %	16.00 %	16.67 %	2.38 %
2002	0.00 %	0.00 %	2.13 %	4.17 %	4.55 %	5.83 %	14.71 %	20.00 %	14.73 %	1.85 %	4.95 %	4.00 %	4.95 %
2003	0.00 %	0.00 %	11.11 %	8.11 %	3.85 %	2.78 %	20.00 %	0.00 %	10.14 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	5.41 %	1.72 %	3.72 %	3.30 %	7.41 %	0.00 %	4.27 %	3.03 %	7.45 %	0.00 %	1.33 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	50.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.42 %	3.51 %	0.00 %	0.00 %	3.53 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.92 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.98 %	1.24 %	5.45 %	4.53 %	4.55 %	6.10 %	12.77 %	11.39 %	12.70 %	2.17 %	8.74 %	5.00 %	4.14 %



Station	115077	115084	115085	115086	115089	115090	115101	115102	115104P	115107	115111	115117	115131G
1996	4.42 %	0.00 %	8.16 %	7.89 %	6.90 %	35.00 %	7.59 %	8.16 %	0.00 %	12.84 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	3.70 %	0.00 %	7.14 %	9.09 %	0.00 %	13.04 %	10.53 %	17.39 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %
1998	2.22 %	2.56 %	7.89 %	1.22 %	5.00 %	13.79 %	11.69 %	14.91 %	0.00 %	14.62 %	10.26 %	22.22 %	0.00 %
1999	1.12 %	0.00 %	30.77 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	15.00 %	3.33 %	0.00 %	18.31 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %
2000	2.20 %	2.22 %	3.00 %	2.53 %	13.11 %	11.11 %	9.20 %	9.88 %	0.00 %	7.19 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %
2001	2.17 %	0.00 %	5.00 %	2.56 %	0.00 %	10.87 %	16.67 %	2.27 %	0.00 %	7.27 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
2002	2.93 %	0.00 %	2.38 %	0.50 %	7.59 %	5.80 %	9.84 %	3.86 %	0.00 %	9.09 %	1.47 %	20.00 %	0.00 %
2003	0.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	4.65 %	0.00 %	3.13 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	1.96 %	0.00 %	4.48 %	3.49 %	3.33 %	4.70 %	0.00 %	1.03 %	3.33 %	14.29 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.74 %	0.00 %	1.85 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	3.16 %	1.39 %	2.44 %	4.55 %	0.00 %	2.28 %	9.38 %	5.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.08 %	0.76 %	3.95 %	0.95 %	4.66 %	7.95 %	8.04 %	4.87 %	2.73 %	9.04 %	3.65 %	8.33 %	0.00 %



Station	115132	115135	115136	115138	115140	115142	115144G	115149	115151	115154P	115163	115168	115171
1996	3.08 %	22.70 %	22.22 %	34.09 %	6.94 %	10.64 %	0.00 %	19.35 %	24.07 %	0.00 %	12.00 %	10.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	26.79 %	13.64 %	20.00 %	13.95 %	5.88 %	0.00 %	7.69 %	25.58 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	16.67 %
1998	4.30 %	24.02 %	5.66 %	16.13 %	12.09 %	4.84 %	0.00 %	2.38 %	19.69 %	16.67 %	9.09 %	10.34 %	0.00 %
1999	1.85 %	16.54 %	11.11 %	13.04 %	7.41 %	12.50 %	0.00 %	8.33 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %
2000	3.01 %	17.42 %	10.57 %	16.18 %	4.07 %	3.57 %	0.00 %	10.53 %	10.64 %	0.00 %	2.86 %	5.66 %	0.00 %
2001	0.00 %	22.81 %	3.33 %	26.67 %	12.77 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	20.93 %	0.00 %	4.00 %	6.67 %	0.00 %
2002	1.63 %	16.19 %	7.53 %	13.04 %	7.11 %	6.10 %	0.00 %	4.17 %	14.49 %	0.00 %	0.70 %	10.91 %	0.00 %
2003	0.00 %	12.05 %	0.00 %	41.67 %	4.44 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	11.43 %	3.33 %	2.56 %	2.33 %	0.00 %
2004	0.00 %	8.95 %	3.77 %	13.16 %	3.26 %	2.27 %	3.23 %	8.51 %	5.51 %	0.00 %	1.78 %	5.26 %	5.00 %
2005	0.00 %	3.70 %	0.00 %	25.00 %	2.99 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %
2006	1.37 %	3.92 %	4.21 %	4.17 %	1.65 %	2.86 %	0.00 %	3.23 %	1.77 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %
2007	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.96 %	0.00 %	12.50 %	0.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	0.60 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.77 %	16.10 %	6.72 %	17.51 %	4.78 %	5.35 %	1.25 %	6.49 %	11.53 %	1.00 %	1.10 %	6.38 %	1.77 %



Station	115175	115187	115192	115194	115196	115200	115204	115211	115214	115217	115226	115230	115233
1996	0.00 %	3.85 %	17.65 %	10.34 %	8.11 %	24.44 %	30.00 %	14.29 %	14.56 %	12.12 %	7.50 %	10.34 %	18.75 %
1997	0.00 %	0.00 %	18.75 %	23.08 %	40.00 %	17.65 %	7.14 %	0.00 %	14.06 %	28.57 %	0.00 %	23.81 %	21.88 %
1998	10.61 %	0.00 %	31.03 %	2.97 %	10.42 %	10.20 %	16.67 %	14.29 %	9.27 %	14.29 %	11.59 %	20.90 %	8.82 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	19.51 %	7.69 %	5.26 %	7.69 %	0.00 %	14.74 %	0.00 %	30.00 %	14.81 %	16.67 %
2000	1.25 %	2.33 %	10.96 %	8.55 %	14.04 %	7.04 %	4.62 %	25.00 %	6.83 %	3.23 %	6.00 %	14.43 %	18.75 %
2001	6.25 %	0.00 %	5.26 %	8.51 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	50.00 %	9.09 %	25.00 %	17.86 %	16.13 %	14.81 %
2002	5.49 %	0.00 %	8.45 %	2.74 %	2.56 %	9.76 %	13.33 %	18.18 %	4.20 %	7.04 %	7.44 %	6.41 %	5.56 %
2003	0.00 %	0.00 %	20.00 %	4.44 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.68 %	0.00 %	4.00 %	5.26 %	6.67 %
2004	3.13 %	0.00 %	1.22 %	5.00 %	8.89 %	0.00 %	2.13 %	9.09 %	5.45 %	2.08 %	3.23 %	7.06 %	12.50 %
2005	0.00 %	0.00 %	4.76 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	4.17 %	14.29 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.00 %	0.00 %	0.78 %	1.53 %	3.70 %	4.55 %	5.63 %	16.67 %	3.17 %	1.89 %	1.00 %	4.35 %	9.09 %
2007	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	5.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	20.00 %	2.08 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.34 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.31 %	1.45 %	6.39 %	4.98 %	8.10 %	9.83 %	7.19 %	15.87 %	5.83 %	6.10 %	5.28 %	10.98 %	13.41 %



Station	115236	115237	115242	115249	115251	115255	115260	115261	115267	115272	115274	115277	115280
1996	0.00 %	0.00 %	6.41 %	5.77 %	15.79 %	15.38 %	6.58 %	2.50 %	6.38 %	0.00 %	8.33 %	4.76 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	5.13 %	3.23 %	20.00 %	13.33 %	10.34 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	8.06 %	0.00 %
1998	8.33 %	0.00 %	9.16 %	6.25 %	8.33 %	8.49 %	6.45 %	0.00 %	10.77 %	0.00 %	3.57 %	3.03 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	8.51 %	8.33 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	6.67 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	8.22 %	0.00 %
2000	18.18 %	0.00 %	11.40 %	2.25 %	3.16 %	4.80 %	4.04 %	0.00 %	11.69 %	0.00 %	14.58 %	6.05 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	7.94 %	0.00 %	4.17 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	16.67 %	3.77 %	0.00 %
2002	8.33 %	0.00 %	9.57 %	6.12 %	3.70 %	7.38 %	5.00 %	0.91 %	3.85 %	27.27 %	3.70 %	6.15 %	25.00 %
2003	0.00 %	0.00 %	8.16 %	5.00 %	16.67 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	10.00 %	5.88 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	2.53 %	7.14 %	6.42 %	3.41 %	2.90 %	1.22 %	9.80 %	18.18 %	5.45 %	3.92 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	9.52 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	1.69 %	0.00 %	3.23 %	3.25 %	5.71 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	2.56 %	1.82 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	1.39 %	1.03 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.28 %	3.23 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.42 %	0.00 %	6.43 %	4.39 %	5.51 %	5.59 %	4.90 %	0.71 %	7.27 %	7.81 %	6.39 %	4.72 %	3.03 %



Station	115291	115292	115301	115307	115313	115321	115327	115333	115343	115344P	115348	115351	115353
1996	17.14 %	4.55 %	13.51 %	11.59 %	0.00 %	0.00 %	16.58 %	7.69 %	16.13 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	16.28 %
1997	15.38 %	0.00 %	16.67 %	12.20 %	0.00 %	0.00 %	18.62 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	8.00 %
1998	15.79 %	6.67 %	16.67 %	12.26 %	3.45 %	0.00 %	15.68 %	5.08 %	8.18 %	0.00 %	1.25 %	7.69 %	12.00 %
1999	18.18 %	0.00 %	16.67 %	14.89 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	6.25 %	8.82 %	0.00 %	12.00 %	0.00 %	9.52 %
2000	9.78 %	3.39 %	15.79 %	11.04 %	2.33 %	0.00 %	11.91 %	4.69 %	6.92 %	0.00 %	4.49 %	2.33 %	14.10 %
2001	13.04 %	15.38 %	9.09 %	8.33 %	0.00 %	12.50 %	9.80 %	15.38 %	3.57 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	8.33 %
2002	4.04 %	4.29 %	7.69 %	5.67 %	0.00 %	2.86 %	9.01 %	3.13 %	3.80 %	0.00 %	1.25 %	3.23 %	5.19 %
2003	4.55 %	0.00 %	16.67 %	3.57 %	0.00 %	20.00 %	9.38 %	11.11 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	15.38 %
2004	5.15 %	1.54 %	16.00 %	6.67 %	0.00 %	2.08 %	2.92 %	0.00 %	3.31 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.69 %
2005	4.35 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.95 %	0.79 %	0.00 %	2.45 %	2.50 %	1.85 %	0.00 %	7.50 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	2.47 %	0.00 %	0.00 %	1.12 %	0.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.43 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.30 %	2.71 %	13.01 %	7.49 %	0.33 %	1.79 %	10.36 %	4.21 %	5.34 %	0.00 %	4.19 %	2.88 %	7.99 %



Station	115355	115356	115363	115364	115367	115368	115372	115383	115388	115389G	115395	115401	115406
1996	6.17 %	0.00 %	14.71 %	25.81 %	26.92 %	0.00 %	4.76 %	2.94 %	28.57 %	0.00 %	4.69 %	15.38 %	17.65 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.73 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	4.62 %	11.76 %	0.00 %	15.79 %	18.75 %	25.00 %
1998	0.00 %	7.69 %	4.62 %	20.99 %	9.52 %	0.00 %	7.32 %	1.80 %	5.88 %	0.00 %	9.88 %	5.56 %	13.89 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.10 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	11.76 %	0.00 %	11.54 %	7.14 %	20.45 %
2000	0.00 %	0.00 %	2.30 %	10.92 %	10.71 %	0.00 %	4.17 %	2.25 %	9.47 %	0.00 %	7.45 %	14.29 %	11.11 %
2001	0.00 %	0.00 %	5.56 %	8.82 %	35.71 %	0.00 %	0.00 %	1.56 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	9.68 %	20.00 %
2002	0.87 %	0.00 %	5.94 %	18.06 %	13.79 %	0.00 %	3.77 %	0.70 %	11.54 %	0.00 %	6.59 %	6.93 %	6.00 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %	7.41 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	3.45 %
2004	0.00 %	0.00 %	6.49 %	2.27 %	10.00 %	0.00 %	3.54 %	2.20 %	3.09 %	0.00 %	4.35 %	7.77 %	6.52 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	2.17 %	6.25 %	0.00 %
2006	1.69 %	0.00 %	1.52 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	1.29 %	0.00 %	1.28 %	0.00 %	1.85 %	2.00 %	7.02 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.00 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.48 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.43 %	2.63 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.06 %	0.81 %	4.18 %	13.70 %	14.09 %	0.00 %	2.10 %	1.90 %	8.39 %	0.00 %	4.86 %	6.32 %	8.63 %



Station	115417	115436	115437	115442	115444	115448	115455	115459	115469	115470	115487	115505	115517
1996	5.66 %	11.76 %	20.00 %	5.26 %	16.67 %	4.35 %	2.50 %	8.82 %	17.39 %	11.11 %	3.23 %	33.33 %	14.29 %
1997	3.85 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	5.88 %	0.00 %	16.67 %	33.33 %	12.50 %	45.45 %	0.00 %	50.00 %
1998	1.30 %	8.04 %	0.00 %	5.71 %	7.45 %	10.20 %	0.75 %	10.53 %	6.45 %	6.45 %	7.55 %	0.00 %	13.95 %
1999	2.70 %	3.92 %	0.00 %	0.00 %	5.41 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	7.69 %
2000	2.22 %	3.28 %	7.41 %	4.72 %	8.60 %	6.49 %	2.19 %	9.09 %	1.79 %	8.16 %	11.84 %	0.00 %	9.21 %
2001	5.17 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %	9.68 %	3.23 %	2.44 %	11.11 %	6.67 %	16.67 %	10.00 %	0.00 %	8.33 %
2002	1.33 %	5.83 %	4.55 %	3.00 %	8.33 %	13.04 %	0.00 %	3.39 %	7.14 %	5.66 %	5.00 %	0.00 %	9.71 %
2003	4.65 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	6.45 %
2004	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.10 %	1.79 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	2.34 %	0.99 %	0.00 %	4.92 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	2.33 %	0.00 %	3.26 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	3.33 %	1.89 %	2.20 %	1.37 %	14.29 %	0.00 %
2007	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.53 %	0.00 %	1.75 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.67 %	5.45 %	3.21 %	3.26 %	7.61 %	6.79 %	0.93 %	5.31 %	5.30 %	3.80 %	5.20 %	4.88 %	5.48 %



Station	115553	115554	115582	115585	115667	115670	115687	115792	115826	296000G	296006	296012	296020
1996	8.70 %	9.68 %	10.00 %	8.33 %	13.73 %	2.38 %	0.00 %	9.52 %	11.11 %	0.00 %	8.86 %	0.00 %	15.38 %
1997	7.14 %	12.50 %	6.67 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.83 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	8.33 %
1998	1.33 %	5.71 %	1.11 %	5.26 %	11.45 %	0.00 %	4.76 %	8.33 %	7.35 %	0.00 %	7.86 %	4.55 %	5.31 %
1999	14.29 %	0.00 %	2.86 %	14.29 %	2.38 %	5.88 %	0.00 %	13.33 %	14.29 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	4.44 %
2000	1.28 %	7.14 %	7.32 %	6.25 %	11.17 %	2.78 %	11.11 %	5.41 %	11.93 %	0.00 %	5.19 %	1.78 %	4.35 %
2001	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	7.14 %	0.00 %	16.67 %	11.90 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	3.13 %
2002	1.16 %	4.48 %	2.99 %	5.41 %	3.08 %	1.47 %	2.94 %	12.50 %	5.88 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	5.53 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	15.38 %	50.00 %	2.04 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.28 %	3.77 %	2.06 %	16.67 %	1.82 %	1.69 %	3.03 %	0.00 %	5.10 %	0.00 %	2.76 %	0.29 %	1.99 %
2005	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	4.26 %	1.10 %	2.94 %
2006	0.00 %	0.00 %	1.35 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	3.23 %	7.69 %	1.04 %	0.00 %	0.91 %	0.28 %	3.50 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	4.44 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	0.31 %	0.34 %	0.81 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.21 %	4.08 %	3.61 %	6.52 %	6.38 %	1.57 %	3.83 %	8.00 %	6.49 %	0.00 %	3.84 %	0.47 %	4.11 %



Station	296034	296038	296042	296047	296055	296062	296064	296074	296106	296118	296134	296139	296153
1996	5.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	9.38 %	0.00 %	16.67 %	21.05 %	3.64 %	12.05 %	0.00 %	4.76 %	11.63 %
1997	7.69 %	0.00 %	0.00 %	37.50 %	23.33 %	0.00 %	9.09 %	20.83 %	0.00 %	22.22 %	50.00 %	0.00 %	14.29 %
1998	0.00 %	17.65 %	11.11 %	18.75 %	5.84 %	0.00 %	9.52 %	7.79 %	4.81 %	6.72 %	25.00 %	2.38 %	9.68 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	24.00 %	2.50 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	13.64 %
2000	1.89 %	0.00 %	0.00 %	7.06 %	4.12 %	0.00 %	3.85 %	8.99 %	1.83 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	5.31 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	2.44 %	0.00 %	11.54 %	8.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	19.05 %
2002	2.31 %	0.00 %	0.00 %	9.13 %	3.57 %	1.90 %	3.00 %	14.47 %	2.27 %	4.82 %	7.69 %	5.66 %	3.29 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	9.09 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %
2004	1.20 %	0.00 %	0.00 %	3.10 %	3.97 %	1.71 %	6.10 %	6.76 %	1.65 %	2.66 %	0.00 %	0.00 %	3.11 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
2006	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.78 %	3.64 %	0.00 %	2.10 %	5.13 %	0.00 %	1.69 %	0.00 %	0.00 %	1.30 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.49 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.72 %	2.24 %	1.67 %	5.79 %	4.68 %	0.92 %	4.19 %	9.43 %	1.93 %	4.94 %	2.52 %	1.60 %	4.71 %



Station	296158	296170	296178	296192	296193	296203	296213	296248	296257	296267	296302	296377	296390
1996	4.08 %	0.00 %	4.35 %	11.11 %	5.26 %	23.53 %	8.33 %	4.48 %	1.82 %	7.37 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %
1997	3.23 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	20.00 %	9.52 %	0.00 %	6.67 %	18.18 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %
1998	4.76 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	7.14 %	5.88 %	6.74 %	8.42 %	5.88 %	2.33 %	4.35 %	0.00 %
1999	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	16.67 %	6.45 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %
2000	4.26 %	0.00 %	5.26 %	1.82 %	0.00 %	6.98 %	7.00 %	3.82 %	6.04 %	4.88 %	2.17 %	1.33 %	0.00 %
2001	11.90 %	0.00 %	2.50 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	4.17 %	9.30 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %
2002	2.46 %	0.86 %	2.59 %	1.52 %	0.00 %	18.52 %	5.45 %	1.92 %	7.10 %	5.25 %	3.64 %	8.47 %	0.00 %
2003	5.56 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	4.65 %	0.00 %	8.47 %	0.00 %
2004	4.60 %	0.00 %	1.63 %	1.37 %	0.00 %	3.03 %	3.67 %	0.92 %	2.78 %	3.14 %	0.00 %	3.98 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.80 %	0.00 %	0.00 %	0.64 %	6.67 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.57 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.52 %	0.93 %	2.09 %	0.00 %	2.27 %	20.00 %
2007	0.00 %	0.92 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.52 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.50 %	0.22 %	0.00 %	0.24 %	0.00 %	0.67 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.59 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.99 %	0.44 %	1.39 %	2.18 %	0.36 %	7.24 %	3.82 %	0.79 %	4.90 %	3.45 %	1.29 %	2.79 %	2.00 %



Station	296409	296419	296426	296434	296437	296484	296487	296582	Total
1996	0.00 %	12.28 %	0.00 %	5.11 %	9.09 %	2.35 %	4.35 %	0.00 %	10.34 %
1997	16.67 %	22.58 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.47 %
1998	0.00 %	9.33 %	5.15 %	4.47 %	11.90 %	2.72 %	0.00 %	5.00 %	7.71 %
1999	0.00 %	5.26 %	0.00 %	9.76 %	20.00 %	3.33 %	0.00 %	25.00 %	6.60 %
2000	4.08 %	9.52 %	3.64 %	3.45 %	5.88 %	7.34 %	5.00 %	6.67 %	5.79 %
2001	0.00 %	6.25 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	6.24 %
2002	3.23 %	9.02 %	1.10 %	3.98 %	1.98 %	2.71 %	1.28 %	1.75 %	5.16 %
2003	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	3.72 %
2004	1.18 %	7.69 %	0.47 %	2.08 %	1.49 %	2.70 %	1.40 %	0.00 %	2.78 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	6.67 %	2.06 %
2006	0.39 %	4.40 %	0.43 %	3.23 %	0.00 %	1.34 %	0.00 %	0.00 %	1.54 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.80 %
2008	0.20 %	0.00 %	0.16 %	0.00 %	0.00 %	0.72 %	0.00 %	1.55 %	0.52 %
2009	0.79 %	0.00 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.41 %
2010	0.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.38 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.09 %
Total	0.68 %	8.00 %	0.83 %	3.52 %	3.43 %	2.72 %	1.09 %	1.38 %	3.86 %

Missouri vehicle inspection/maintenance program Gateway Vehicle Inspection Program (GVIP) Penalty Matrix for violations of state statutes and/or state rules

6/9/2010

VIOLATION	STATUTE / REGULATION	LEVEL OF VIOLATION	LEVEL OF VIOLATION RELATED	NOTES	6/9/201 Criminal provisions
VIOLATION	STATUTE / REGULATION	RELATED TO STATION	TO INSPECTOR MECHANIC (IM)	NOTES	also see note after table
It is a violation of rules to conduct bad faith or fraudulent repairs. Statutes prohibit fraudulent merchandising practices.	I. (I-III) RSMo	Major	Major	MDNR will refer complaints to the AGO and provide any evidence MDNR may have. For violations by IMs, MDNR will revoke Missouri Recognized Repair Technician (MRRT) status.	
2 If auto dealers do not furnish an emission inspection on sale of a used car, statute requires them to notify buyers in writing of their rights	RSMo Section 643.315. 4.(3)	Moderate	NA	Dealers will also be referred to the DOR criminal investigations unit.	
3 Statute and rules require inspection stations to provide emission certificates and stickers for vehicles passing tests	RSMo Section 643.325. 2 & 10 CSR 10-5 381 (3) (H) 11 authority to fine under (3) (N) 4	Minor	Minor	Station will provide sticker and certificate.	
Statute and the rule require stations to reinspect a vehicle for free within 20 business days	RSMo Section 643.330. 2. & 10 CSR 10-5.381 (3) (D) 2.	Minor	Minor	Station will provide one free inspection.	

ii fi a p	The statue requires nspectors to give motorists ailing emission certificates and the complete document packages when vehicles fail ests	RSMo Section 643.330. 3.	Minor	Minor	Require station to provide documents	
n e v	notorists to obtain valid	RSMo Section 643.345 & 10 CSR 10-5.381 (3) (A) 1. C. Possibly a criminal offense, per 643.355.	NA	NA	office or DOR contractor (fee office)	Motorists in violation are guilty of an infraction for the 1st offense and class C misdemeanor for more violations.
a	allow inspectors to charge nore than \$24 for tests	RSMo Section 643.350. 1. & 10 CSR 10-5.381 (3) (D) 1.		Moderate	Any MDNR documents concerning a violation of this nature will contain provisions for the station to refund motorists the amount overcharged.	
s	Statute requires Inspection stations to post the test fee conspicuously on the premises	RSMo Section 643.350. 2.	Minor	NA		

 9 Per Statute it is a violation to misrepresent a facility as GVIP station 10 Per statute it is a violation to 		Major	Moderate	MDNR will pursue criminal charges. MDNR will work with MSHP to prevent the shop address from becoming GVIP facility for two years	Per statute the first violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B misdemeanors
misrepresent personnel as GVIP inspectors				criminal charges. For violations by an individual, MDNR will not allow this person to become a GVIP IM for a two year period.	violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B
Per statute it is a violation to manufacture, convey or possess any counterfeit inspection certificates or decals	RSMo Section 643.355. 2.	Major	Major	Require motorist to obtain valid emission inspection within 45 days or have vehicle registration revoked until MDNR confirms compliance.	Per statute the first violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B misdemeanors

	RSMo Section 643.355. 2. & 10 CSR 10-5.381 (3) (N) 2.	Major	Major	Require motorist to obtain valid emission inspection within 45 days or have vehicle registration revoked until document compliance. If fraud is done by a dealer selling the vehicle, the dealer will obtain a valid inspection.	Per statute the first violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B misdemeanors
It is a violation of the statute to use a fraudulent inspection certificate for registration by any motorist	RSMo Section 643.355. 4.	NA	NA	Motorist must pass emission inspection. MDNR will write DOR a letter to notify them that an office has accepted false documents.	Per statute the first violation is an infraction, the second violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B misdemeanors
It is a violation of statute for a motorist to operate a vehicle without displaying an emission sticker	RSMo Section 643.355. 5.	NA	NA	Motorist will be fined by the law enforcement agency that found the violation.	Per statute the first violation is an infraction, the second violation is a Class C misdemeanor and subsequent violations are Class B misdemeanors
-	10 CSR 10-5.381 (1) (B) 8. B.	Minor	Minor		
	10 CSR 10-5.381 (3) (A) 2. A.	IF GVIP licensed, Minor	NA	Send letter to someone in charge explaining the rules in order to obtain compliance	

	The rule requires stations to maintain sufficient emission credits to perform a licensed emission inspection	10 CSR 10-5.381 (3) (D) 3. B. and (3) (N) 3. L.	Minor	NA	
	The rule requires stations to have or maintain sufficient bay space to perform a licensed emission inspection on vehicles	Α.	Minor	NA	
	The rule requires stations to have or maintain sufficient light, temperature or ventilation to test vehicles	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 1. C.	Minor	NA	
	The rule requires stations to have or maintain all equipment needed to test vehicles	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 2. B.	Minor	NA	
	The rules require stations to have or maintain capability to stay on-line and stay connected to VID	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 2. C. and (3) (N.) 3. Q.	Minor	Minor	
22	The rule requires stations to have a licensed inspector on duty during normal working hours	A.	Minor	NA	
	The rule requires stations to notify the department immediately of change of ownership, location or closure	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 4. F.	Minor	NA	

department after suspension or revocation	G.	Department only owns GVIP sign given to shop when they purchased the MDAS unit. MDNR will bill station \$15.62, the sign cost.	NA	Require shop to purchase sign from state when reinstated if not documented as being picked up by MSHP-MVI.
25 The rule requires stations to notify the department immediately of change of inspector	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 5. C.	Minor	NA	
26 The rule requires station managers, owners or inspectors to read department manuals, bulletins or rules	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 5. D.	Minor	Minor	
27 The rule requires stations to provide adequate business hours for testing		Minor	NA	
28 The rule requires inspectors to conduct an emission test during normal business hours		Minor	Minor	
29 The rule requires inspectors to conduct a emission test within two hours of vehicle being presented by motorist unless other vehicles are already being inspected.	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 6. B. (I)	Minor	Minor	Review station inspection volume, fine 5x test fee for each potential vehicle not inspected.
30 The rule requires inspectors to conduct a retest within one hour of vehicle being presented by motorist	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 6. B. (II)	Minor	Minor	Review station inspection volume, fine 5x test fee for each potential vehicle not inspected.
31 The rule requires stations to display station license certificate in a conspicuous location	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 7. A.	Minor	NA	

32 The rule requires that inspector licenses be displayed in conspicuous locations	В.	Minor	NA (It is the station's responsibility to display licenses)	
33 The rule requires stations to display GVIP signs in locations visible to motorists	10 CSR 10-5.381 (3) (F) 7. C.	Minor	NA	
34 The rule requires stations to display GVIP posters in conspicuous locations	10 CSR 10-5.381 (3 (F) 7. D.	Minor	NA	
35 The rule states that if an inspector refuses reexamination, his/her license will be suspended	10 CSR 10-5.381 (3) (G) 7.	Moderate Lockout station from inspections if this is the sole IM until reexamination is passed.	Moderate Lockout IM from inspections immediately. Notify shop & MSHP-MVI of reason. Reinstate once reexamination is passed. Suspend IM for 60, 180, 360, etc. if repeated. Suspend or Revoke MRRT status.	
36 The rule requires stations to keep windshield stickers in secure locations	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 5.	Minor	NA	
37 The rules require all information to be entered properly and accurately into test systems	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 6. and 10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. A.	Minor	Minor	
38 The rules require uploading of clear pictures of required items: VIN, odometer, license plate		Minor	Minor	If historical data analysis shows that this is prevalent at a station and not just equipment or operator errors, then upgrade to a Major action.

		I	
	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 8. and 10 CSR 10-5.381 (3) (N) 2. H. 3. C. Not Applicable until the legal decision is made that would allow MDNR to place such cameras at the department's discretion in rare cases and such cameras become functional	Major	
40 The rules requires stations and inspectors to inspect vehicles in "as-received condition"	10 CSR 10-5.381(3) (H) 9. Moderate	Moderate	MDNR staff may refer the station to AGO consumer protection
41 The rule requires stations or inspectors to supply motorists with information on the 10 nearest MRRT shops	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 12. Minor	Minor	
42 The rule requires that motorists be supplied with a VIR for an aborted test	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 14. Minor	Minor	
43 The rule requires inspectors to enter data from the Repair Data Sheet whenever possible.	10 CSR 10-5.381 (3) (J) 1. Minor A.	Minor	
The rule requires inspectors to match the VIN on original inspection documents and the vehicle presented for reinspection		Minor	If this is part of a clean scanning scenario, use other citations.
45 The rule requires inspectors to enter correct odometer readings during reinspection	C.	Minor	

46	The rule requires stations and inspectors to take 3 new photographs during reinspection	10 CSR 10-5.381 (3) (J) 1. D.	Minor	Minor	This violation can be escalated to Moderate or Major if there is evidence that this has occurred often and part of a fraudulent scheme.
47	It is a violation of this rule to conduct Clean Scanning as defined in 10 CSR 10-5.381 (2) (B)	10 CSR 10-5.381 (3) (H) 9.	Major	Major	Also see violation 13- station providing fraudulent documents to a motorist.
	It is a violation of rule to perform more inspections than possible for a given time period	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. E.	Moderate	Moderate However, this violation usually applies to a station.	If department staff document any 'Clean Scans', then staff will follow process for that violation. MDNR staff will refer violations to MSHP, because this situation likely is a gross violation of safety inspection procedures since safety inspections take much longer than emissions tests.
49		10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. F.	Moderate	Moderate	
50	It is a violation of this rule to conduct off-line inspections in excess of the 5 allowed	` , ` ,	Minor	Minor	Five off-line inspections are allowed. There may be equipment violations also.

		pass vehicles a	re set at th	es in this matrix that in major level and first of certifications.	
	Except as not	•		se statutes and rules a .355 6. RSMo	are an infraction per
	The rule requires stations to pay VID service fees	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. O.	NA	NA	The contractor will lockout the unit. MDNR will cite inability to test and take appropriate action for violation 22.
	The rule requires proper reinspection of vehicles	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. N.	Minor	Minor	
ı	The rule requires uploading to the VID immediately upon completion of the inspection	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. M.	Minor	Minor	
i	It is a violation of this rule to install parts that defeat the emission control system	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3. K.	Major	Major	Also, inform EPA of violations
1	It is a violation of this rule to replace catalytic converters without documenting need or with non-conforming convertors	10 CSR 10-5.381 (3) (N) 3 .J.	Major	Major	violations
52	without documenting need or with non-conforming		Major	Major	a violation of safety rules Also, inform EPA of violations

General note: If IM is	also owner, service manager or other 'controller' of station actions, the action should affect both the station and the IM. Either Letter of Warning, lock-out, suspension or revocation depending on severity
	lockout. Suspension of station and/or IM certification (and/or MRRT) for one year. MDNR will develop a compliance agreement with up to \$10,000 penalty per violation. 2nd or continued noncompliance - MDNR will seek revocation of licenses. MDNR will develop a compliance agreement with up to \$20,000 penalty per violation.
	2 week lockout 2nd offense - a second NOV. A compliance agreement with up to \$2,000 civil penalty per incident and the Station and/or IM will be locked out for one month (or until issue resolved) 3rd offense - Go to Major 1st offense (Immediate lockout. Suspension of station and/or IM certification
act	Station and/or IM lockout for one week (or until issue resolved) 3rd offense - go to Moderate 1st offense (NOV & 2-week lockout)